



Република Србија

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ

ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК

3. КВАЛИТЕТ ВОДА

2007.



Београд, 2008. година

Решењем Директора Републичког хидрометеоролошког Завода Србије бр. 92-I-116/2008 од 17.06.2008. године ХИДРОЛОШКИ ГОДИШЊАК-3.Квалитет вода за 2007. годину штампана се у тиражу од 15 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: 011/3050-823, 011/3050-919
Факс: 011/3050-821
е-mail: kvalitet_voda@hidmet.sr.gov.yu

САДРЖАЈ:

Увод

- Опис табела
- Списак станица са основним подацима
 - Водотоци
 - Акумулације
 - Подземне воде
 - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
- Стање квалитета површинских и подземних вода у 2007. години
- Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2007. 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 2007.годину, садржи систематизоване податке о:

- квалитету површинских и подземних вода на територији Републике Србије и то за:
 - 134 профила на 71 водотоку,
 - 33 изворишта (приоритетна изворишта и остала изворишта првог ранга),
 - 25 акумулација и 5 језера,
 - 68 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:
 - 29 профила на 18 водотока
 - 8 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 међурејубличких 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 међурејубличким 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 бојитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од зимовника	1965	52	637	914
2	42015	АПАТИН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	1980	58	643	914
3	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код водомера	1968	61	645	914
4	42030	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	2003	67	647	914
5	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код рибар. острва	1965	70	648	914
6	42040	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Тисе	1992	76	650	914
7	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	после насеља	1980	79	651	914
8	42045	ЗЕМУН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	Капетанија	1965	82	653	914
9	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од Вишњице	1980	88	654	914
10	42052	БЕОГРАД ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узводно од водозахвата	2000	94	656	914
11	42055	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	изнад железаре	1965	100	657	914
12	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Нере	1980	106	659	914
13	42065	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1968	112	664	914
14	42075	ДОБРА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	115	666	914
15	42085	ТЕКИЈА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	118	668	914
16	42090	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1991	124	670	914
17	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1965	127	671	914
18	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ	код скеле	1968	133	676	914
19	44025	ПАДЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	на ушћу Златице	1980	139	682	914
20	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	узв. од водозахвата	1967	142	683	914
21	94035	ЖАБАЉ	ТИСА	ДУНАВ	низводно од ушћа Јегричке	1980	145	684	914
22	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ	низв од улива Бегеја	1968	148	686	914
23	92110	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	ДУНАВ	низводно од Себеш Фока	1980	154	690	914
24	92111	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	ДУНАВ	водомер	1982	157	697	914
25	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ	водомер	1994	160	701	914
26	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ	узв од града	1965	166	702	914
27	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ	водомер	1965	172	703	914
28	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ	1 км узв. од моста	1965	178	704	914
29	45088	БАТРОВЦИ	БОСУТ	САВА	узв. од града	1980	184	705	914
30	99302	МОРОВИЋ	СТУДВА	САВА	узв. од насеља	1980	187	707	914
31	44028	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	ТИСА	мост Ц. Бара-Мокрин	1979	190	708	914
32	44201	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	ТИСА	чуварница	1979	193	711	914
33	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	узв. од уставе	1996	196	712	914
34	94212	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА		1996	202	717	914
35	44214	СТАЈИЋЕВО(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	мост Ечка	1965	205	721	914
36	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ	узв. од уставе код ушћа	1965	208	726	914
37	92411	БОТОШ	ТАМИШ	ДУНАВ	Узв. од уставе Томашевац	1980	211	730	914
38	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ	силос	1979	214	732	914
39	42480	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	ТАМИШ	низв. од насеља	1979	217	733	914
40	42485	ВАТИН	МОРАВИЦА	ТАМИШ	жел. мост	1979	220	736	914

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бојитета
41	42615	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	ДУНАВ	узв. од моста	1979	223	738	914
42	42660	КУСИЋ	НЕРА	ДУНАВ	узв. од карауле	1979	226	742	914
43	94100	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	ТИСА	мост на улазу у Карађорђево	2006	229	746	914
44	44101	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	ТИСА	у месту	2001	232	747	915
45	94102	СРБОБРАН	КРИВАЈА	ТИСА	мост Србобран-Бечеј	1982	235	749	915
46	94015	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	ТИСА	мост у месту Мала Пијаца	1980	238	750	915
47	92115	СОМБОР	ДТД	ДУНАВ	П.Д. Мајевица	1981	241	751	915
48	92112	МАЛИ СТАПАР	ДТД	ДУНАВ	у месту	2001	244	753	915
49	92130	ВРБАС1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од уставе	1981	247	754	915
50	92135	ВРБАС2(дв)	ДТД	ДУНАВ	низв. од уставе	1981	250	756	915
51	92120	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	ДУНАВ	код сигналне уставе	1981	253	758	915
52	92137	САВИНО СЕЛО	ДТД	ДУНАВ	мост на улазу у С.Село из Деспотова	2006	256	760	915
53	92140	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	ДУНАВ	водозахват рибњак	1979	259	763	915
54	92155	НОВИ САД-1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од преводнице	1981	262	765	915
55	92125	БАЧ	ДТД	ДУНАВ	пут Б.Паланка-Оцаци	1981	265	767	915
56	92150	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Гложани-Б.Петровац	1981	268	769	915
57	92145	ЖАБАЉ(гв)	ЈЕГРИЧКА	ДУНАВ	на устави код шећеране	1981	271	771	915
58	94025	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	ТИСА	мост Н.Бечеј-Кикинда	1981	274	773	915
59	92330	МЕЛЕНЦИ	ДТД	ДУНАВ	мост Меленци-Кикинда	1979	277	775	
60	92500	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Вршац-Уљма	1981	280	777	
61	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ	мост Дупљаја-Гребен	1982	283	778	915
62	92413	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост између Уздина и Ковачице	2006	286	779	
63	92415	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост на излазу из Старч. ка Омољици	2006	289	780	
64	45865	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	292	781	915
65	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	295	782	915
66	95882	ЈЕЛАВ	ДРИНА	САВА	у месту	1986	298	783	915
67	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА	водомер	1991	304	784	915
68	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА	водомер	1994	310	785	915
69	45837	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1967	313	785	915
70	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1981	316	786	915
71	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА	код улива у Лим	1981	319	786	915
72	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	325	787	915
73	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1977	328	788	915
74	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	334	789	915
75	45909	БОГОВАЋА	ЉИГ	КОЛУБАРА	водомер	1981	337	790	915
76	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА	код моста	1981	340	792	915
77	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА	водомер	1977	343	793	915
78	47010	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1981	349	794	915
79	47040	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	355	796	915
80	97080	ТРНОВЧЕ (водозахват)	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	узводно од водозахвата		361	797	915

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бојитета
81	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	364	799	915
82	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	370	800	
83	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА	узв. од ушћа	1981	373	801	
84	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	376		
85	47057	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	379	802	915
86	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	382	803	915
87	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	385	805	
88	47083	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	ЈАСЕНИЦА	водомер	1968	388		
89	97101	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	код моста	1965	391	806	915
90	47101	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	394	807	915
91	47130	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	397	809	915
92	47195	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	403	810	915
93	97195	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	у месту	1986	409	812	915
94	47445	ШЕНГОЉ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста		412	813	915
95	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	415	814	915
96	99079	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	у месту	1994	418	815	915
97	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста	1991	421	816	915
98	47123	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	424	817	916
99	97121	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	ДИЧИНА	у месту	1996	427	818	916
100	47210	БАТРАГЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991	430	819	916
101		РУДНИЦА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	433	820	916
102	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1967	436	821	
103	47290	УШЋЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1970	442	822	916
104	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	445	823	916
105	47269	РАШКА	РАШКА	ИБАР	водомер	1967	451	824	916
106	47288	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	ИБАР	водомер	1981	454	825	916
107	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	457	826	916
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	460	827	916
116	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	463	828	916
117	47540	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	466		916
118	47570	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1978	472	829	916
119	47590	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	475	830	916
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	481	832	916
122	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	при ушћу	1968	484	832	916
123	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1981	487	833	916
124	97548	ПУКОВАЦ	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	код водомера	1981	490	834	
125	47850	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1974	493	835	916
126	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1967	496	836	916
127	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА	испод града	1974	499	837	916
128	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	гранични профил	1965	502	838	916
129	47950	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1965	508	838	916
130	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	испод града	1981	511	839	
131	47911	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	НИШАВА	изнад водомера	1971	514	840	916
132	47914	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	НИШАВА	водомер	1993	517	840	916
133	97937	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	ТЕМСКА	гранични профил	1968	520	840	
134	92530	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	ДУНАВ	код водомера	1993	523	841	916
135	42720	КУЧЕВО	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1981	526	842	
136	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1974	529	843	916
137	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ	узводно од водозавхвата	1997	532	844	916
138	42902	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ	код водомера	1981	535	845	916
139	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	водомер	1977	541		
140	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1968	544	846	916
141	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1967	547	846	916
142	64109	РИБАРЦЕ	ДРАГОВИШТИЦА	СТРУГА	водомер	1968	550	847	916
143	60320	ПЕЋ-КЛИСУРА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	клизура	1966			
144	90320	ПЕЋ-ИСПОД ГРАДА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	испод града	1966			
145	60330	КПУЗ	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ	водомер	1967			
146	60350	ВРЊНИЦА	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	553	849	
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	555	850	
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	557	852	
4	7203	ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	559	853	
5	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	561	855	
6	7808	ЗЛАТИБОР	ЦРНИ РЗАВ	ДРИНА	А,Б,В	1991	563	856	
7	7323	ВЛАСИНА	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	565	858	
8	7509	ЗАВОЈ	ВИСОЧИЦА	НИШАВА	А,Б,В	1991	567	859	
9	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА	А,Б,В	1991	569	860	
10	7903	ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1992	571	861	
11	7605	ДИВЧИБАРЕ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,В-1	1991	573	863	
12	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	575	864	
13	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1993	577	865	
14	7503	ПРИДВОРИЦА	ПРИДВОРИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В-1	1998	579	867	
15	7513	БРЕСНИЦА	БРЕСНИЧКА	ТОПЛИЦА	А,В-1	1998	581	868	
16	7502	КРАЈКОВАЦ	КРАЈКОВАЧКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,В-1	1998	583	869	
17	8001	ГАЗИВОДЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1992			
18	8002	БАТЛАВА	БАТЛАВА	ЛАБ	А,Б,В	1992			
19	8003	ГРАЧАНИЧКО ЈЕЗЕРО	ГРАЧАНКА	СИТНИЦА	А,Б,В	1992			
20	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ	А,Б,В	1991			
21	8004	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА	А,Б,В	1991			
22		ПРВОНЕК	БАЊСКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	2007	585	869	
23	7802	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	587	871	
24	7807	РАДОЊА	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	589	872	
25	7204	БОР	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	591	873	
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	593	874	
29	7806	ПОТПЕЋ	ЛИМ	ДРИНА	А,Б,В	1991	595	875	
30	7801	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	А,Б	1991	597	876	
31	7001	ЗВОРНИК	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	599	877	
32	7404	ОВЧАР БАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б-1	1991	601	878	
33	7402	МЕЂУВРШЉЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б	1991	603	879	
34	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ	Б-1	1980	605	880	
35	6102	ЈЕЗЕРО ЛУДОШ		ДУНАВ	Б-1	1980	607	882	
36	6104	МОРАВИЦА		КРИВАЈА	Б-1	2006	609	884	
37	6103	БАЧКА ТОПОЛА		ДУНАВ	Б-1	1980	611	886	
38	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ	Б-1	1980	613	888	

* 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	615	890	
2	47110	СЕМЕДРАЖ	ДИЧИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	615	890	
3	47145	ДРАГУШНИЦА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	615		
4	47441	БИСКА	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	615	890	
5	47301	АРИЉЕ	ВЕЛИКИ РЗАВ	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	615	891	
6	47281	ЂАКОВО	СТУДЕНИЦА	ИБАР		1985	615	891	
7	47162	РАЗБОЈНА	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	615	891	
8	47830	СЕЛОВА	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			615	892	
9	42520	ГОРЂАК	МЛАВА	ДУНАВ		1985	615	892	
10	42911	БОГОВИНА	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1985	615	892	
11	47940	ТЕМСКА	ТЕМШТИЦА	НИШАВА			615	893	
12	47628	МАНАСТИРИШТЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА			615	893	
13	47516	ПАЈКИНЦИ	ВРЛА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	618		
14	47650	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	618	893	
15	47579	СОКО БАЊА	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	618	894	
16	42950	ГРЛИШТЕ 1	ЛЕНОВАЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	618	894	
17	42955	ГРЛИШТЕ 2	БЕЛОРЕЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	618	894	
18	47525	БАЊСКА	БАЊСКА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА			618	895	
19	47160	РИБНИЦА	РИБНИЦА	ИБАР		1985		895	
20	47511	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА		1985			
21	60326	ПРУЕ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ		1985			
22	45831	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА		1985	621	898	
23	47106	РОШЦИ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1988	618	895	
24	99073	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	618	896	
25	47401	ШЉИВОВИЦА	СУШИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	618	896	
26	47302	ЦЕРОВА	ГРАБОВАЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	618		
27	99007	БЕДИНА ВАРОШ	ЛУЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	618		
28	99006	БЕДИНА ВАРОШ	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	621	896	
29	47261	ПОЖЕГА	ЉУДСКА РЕКА	ИБАР		1985	621	896	
30	47264	ГРАДИНА	РАШКА	ИБАР		1985	621	897	
31	42710	ДЕБЕЛИ ЛУГ	ПЕК	ДУНАВ		1985	621		
32	47062	СТРМОСТЕН	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	621	897	
33	47026	ЗАБРЕГА	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	621	897	
34	47027	ЧЕСТОБРОДИЦА	ГРЗА	ЦРНИЦА		1985	621	898	
35	42932	БАРАНИЦА	ТРГОВИШКИ ТИМОК	БЕЛИ ТИМОК		1985	621	898	

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		624		
2	1NPPL-124	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
3	1NPPD-123	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
4	1NPPL-133	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
5	1NPPD-134	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
6	1NPPD-143	В.ПЛАНА-ЖАБАРИ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
7	1NPPD-152	МАРКОВАЦ-СВИЛАЈНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
8	1NPPD-163	БУКОВЧЕ-ГЛОГОВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
9	1NPPD-172	ДВОРИЦА-В.ЛИВАДИЦЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
10	1NPPL-181	ОБРЕЖ-РАТАРЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
11	1NPPD-194	ВАРВАРИН-ЋИЋЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
12	1NPP-3	Г.Л.СТАНИЦА ПОЖАРЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		624		
13	2NP199	СТОПАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
14	2NP201	ТОБОЛАЦ -С. ТРСТЕНИК	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
15	2NP202	СЕЛИШТЕ	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
16	2NP206	ИБАР-КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
17	2NP208	СИРЧА(ВИСЕЋИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
18	2NP212	МИЛОЧАЈ(МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
19	2NP217	СТАНЧИЋИ	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
20	2NPK-3	Г.Л.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ЗАПАДНА МОРАВА		626		
21	3NP502	БОБОВИШТЕ	ЈУЖНА МОРАВА		626		
22	3NP504	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	ЈУЖНА МОРАВА		626		
23	3NP507	БРЗИ БРОД-СЕЛО	ЈУЖНА МОРАВА		628		
24	3NP510	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	ЈУЖНА МОРАВА		628		
25	3NP513	НОВО СЕЛО-СТАРА ШКОЛА	ЈУЖНА МОРАВА		628		
26	3NP535	ДОЉЕВАЦ-ПУТ ЗА ОРЉАНЕ	ЈУЖНА МОРАВА		628		
27	3NP540	ЖИТОРАЂА	ЈУЖНА МОРАВА		628		
28	L-4	Г.Л. СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА		628		
29	4NP524	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ВЕТЕРНИЦА		628		
30	5NP236A	ОБРЕНОВАЦ - БЕОПЕТРОЛ	КОЛУБАРА		628		
31	5NP238A	ОБРЕНОВАЦ-ВОДОМЕР	КОЛУБАРА		628		
32	5NP841A	ВАЉЕВО - ГМС	КОЛУБАРА		628		
33	Pd-712	Г. ЗАСАВИЦА	МАЧВА		628		
34	Pd-714	НОЂАЈ	МАЧВА		630		
35	Pd-717	КЛЕЊЕ	МАЧВА		630		
36	Pd-719	ГОРЊЕ ПОЉЕ	МАЧВА		630		
37	Pd-722	ДРЕНОВАЦ	МАЧВА		630		

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		630		
39	18	ДУВАНИШТЕ	МАЧВА		630		
40	24	ЛОЗНИЦА -ПОЉЕ	МАЧВА		630		
41	В-4	ГЛ. СТАНИЦА БОГАТИЋ	МАЧВА		630		
42	N-4	ГЛ. СТАНИЦА НЕГОТИН	ПОДУНАВЉЕ		630		
43	18NP0011/D	СОМБОР (С-1/Д)	БАЧКА		630		
44	18NP0021/D	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АС-1/Д)	БАЧКА		632		
45	18NP0031	СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)	БАЧКА		632		
46	18NP0041/D	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	БАЧКА		632		
47	18NP0061/D	НАДАЉ (НА-1/Д)	БАЧКА		632		
48	18NP0071/D	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧКА		632		
49	18NP0081	БАЧ (Б-1)	БАЧКА		632		
50	18NP0091/1	НОВИ САД (РШ-1/1)	БАЧКА				
51	18NP0381/D	КАЊИЖА (ТКА-1/Д)	БАЧКА		632		
52	19NP0371/D	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	БАНАТ		632		
53	19NP0391/D	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	БАНАТ		632		
54	19NP0451/D	СЕЧАЊ(ТД-1/Д)	БАНАТ				
55	19NP0101/D	Б. АРАНЂЕЛОВО(БА-1/Д)	БАНАТ		632		
56	19NP0111/D	КИКИНДА(К-1/Д)	БАНАТ		632		
57	19NP0141/D	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/Д)	БАНАТ		632		
58	19NP0161/D	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНАТ		634		
59	19NP0171/D	Б.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	БАНАТ		634		
60	19NP0181/D	КОВИН (КО-1/Д)	БАНАТ		634		
61	19NP0401	БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)	БАНАТ		634		
62	19NP0492	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	БАНАТ		634		
63	19NPLP1012	ДУБОВАЦ	БАНАТ		634		
64	20NP0201/D	ИНЂИЈА (ИН-1/Д)	СРЕМ				
65	20NP0221	НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	СРЕМ		634		
66	20NP0231/D	ЛАЊАРАК(Л-1/Д)	СРЕМ		634		
67	20NP0241/D	ШИД (С-1/Д)	СРЕМ		634		

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	902		
2	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1994	902		
3	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ		1980			
4	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			902		
5	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ		1968	904		
6	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ		1967	904		
7	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ		1968	904		
8	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ		1994	904		
9	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	904		
10	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ		1965	906		
11	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ		1965	906		
12	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	П.БЕГЕЈ	ДУНАВ			906		
13	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ			906		
14	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ					
15	92130	ВРБАС 1(гв)	ДТД	ДУНАВ		1981	906		
16	92135	ВРБАС 2(дв)	ДТД	ДУНАВ					
17	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ		1982			
18	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА		1991			
19	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА		1965	906		
20	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА		1977	906		
21	47040	БАГРДАН	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	906		
22	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	В. МОРАВА	ДУНАВ		1965	906		
23	47100	КРАТОВСКА СТЕНА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1981	908		
24	97195	МАСКАРЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1986	908		
25	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1967	908		
26	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1965	908		
27	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	908		
28	47590	МОЈСИЊЕ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1965	908		
29	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1967	908		
30	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1965	908		
31	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1981	908		
32	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ		1974	908		
33	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ		1997	908		
34	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			902		
35	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			902		
36	42052	ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			902		
37	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			902		
38		УШЋЕ САВЕ	САВА	ДУНАВ			902		
39	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА			906		
40	47010	ВАРВАРИН	В.МОРАВА	ДУНАВ			906		

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	910		
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	910		
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	910		
4	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	910		
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	910		
9	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА		1991	910		
10	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ					
11	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА		1991			
12	7802	КОКИН БРОД	ДРИНА	САВА					
13	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВА			910		

**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ
ВОДА**

1. ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

ДУНАВ

Испитивање квалитета воде реке Дунав у 2007. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Бездан-гранични профил (IV), Апатин (III/IV), Богојево (IV), Бачка Паланка (III/IV), Нови Сад (III), Сланкамен (III), Чента (III/IV), Земун (III/IV), Панчево (III/IV), Београд-Винча (III/IV), Смедерево (III/IV), Банатска Паланка (III/IV), Велико Градиште (III), Добра (III), Текија (III), Брза Паланка (III) и Радујевац (III/IV).

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 7.7-8.6, тако да је повремено одговарала III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су се често кретале у границама за III, а повремено IV класу и ВК стање квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на овом потезу регистрована је појава повишеног фенолног индекса, чије вредности су незнатно прелазиле МДК (максимално допуштене концентрације) за II класу квалитета вода. На профилима регистрована је повишена концентрација гвожђа Fe и мангана-Mn. На профилима Богојево, у једном случају концентрација живе је одговарала ВК (ван класе) стању вода. На профилима Нови Сад регистрована концентрација никла-Ni припадала је III/IV класи квалитета. На појединачним профилима (Бездан,Богојево, Бачка Паланка и Нови Сад) и у појединим серијама констатоване су повишене концентрације кадмијума Cd (III/IV).Такође, на појединим профилима и у појединачним серијама регистроване су повишене вредности Zn(III/IV) и Cu ВК (ван класе) стању вода. На профилима Бездан, Апатин и Бачка Паланка регистроване су повећане вредности површински анјонски активних супстанци (III/IV).

На потезу Земун-Радујевац, вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником кретале су се у границама за II и III, а повремено IV класу и ВК стање квалитета вода. Повишене вредности БПК-5 на појединим профилима су 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 Брза Паланка у појединим серијама, регистроване су повишене вредности нитритног азота (III/IV). Од опасних и штетних материја, у појединим случајевима на појединим профилима где се врши осматрање квалитета воде реке Дунав, забележене су повећане вредности: фенолног индекса (III/IV), површинских анјон активних супстанци (III/IV), гвожђа-Fe (III/IV), мангана-Mn, цинк-Zn (III/IV), живе-Hg (ВК стање), никла-Ni(ВК стање), бакра-Cu(ВК стање), и олова-Pb((III/IV и ВК стање), и кадмијум-Cd (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Дунав, на испитиваним профилима, указују на присуство умереног органског загађења. У водотоку доминирају организми индикатори β -мезосапробне зоне, али се запажа и присуство индикатора јачег органског загађења. У свим периодима испитивања доминирају представници *Bacillariophyta*, док се у летњем периоду запажа и значајније присуство *Chlorophyta*. На свим профилима и у свим периодима испитивања индекс сапробности одговарао је β -мезосапробној зони, односно другој класи квалитета вода. Одступање се јавља на профилима Брза Паланка, у августу месецу, када је констатовано повећање органског загађења. Тада је примећено значајније присуство модрозелених алги. Индекс сапробности одговарао је β - α -мезосапробној зони, односно II/III класи квалитета вода.

ТИСА

Испитивање квалитета воде реке Тисе у 2007.години вршено је на следећим профилима (иза

сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Мартонош-гранични профил (IV), Падеј (IV), Нови Бечеј (VK), Жабал (IV) и Тител (IV). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Тиса је разврстана у II класу квалитета вода. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да квалитет воде, на свим контролним профилима, није одговарао условима захтеване класе.

Дуж тока овог реципијента на потезу Мартонош-Тител, уочава се појава дефицита кисеоника (III класа), док је суперсатурација регистрована у по једном случају на профилима Падеј, Нови Бечеј и Жабал, а у по два случаја на профилима Мартонош и Тител.. Вредности БПК-5 на појединим профилима повремено су припадале III и IV класи квалитета вода, док је на профилима Мартонош забележена повишена вредност хемијске потрошње кисеоника (III класа).

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

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

Резултати сапробиолошког испитивања квалитета воде реке Тисе, на профилима: Мартонош, Падеј, Нови Бечеј, Жабал и Тител указују на умерено органско оптерећење водотока. У свим периодима испитивања у водотоку су доминирале силикатне алге, уз значајније присуство зелених алги у летњем периоду. Углавном су присутни индикатори β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода према категоризацији. Одступање се јавља у зимском периоду на граничном профилима Мартонош, када је индекс сапробности одговарао β - α -мезосапробној зони, односно II/III класи квалитета вода.

БАЈСКИ КАНАЛ

Испитивање квалитета воде Бајског канала врши се на граничном профилима код Бачког Брега. Квалитет воде у 2007.години одговарао је IV класи.

Вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 су повремено припадале III класи и VK стању, док су вредности БПК-5 у пет случаја припадале III класи, а у једном случају IV класи квалитета вода. Анализом добијена вредност XPK_{Mn} у једном случају припадала је III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бачки Брег, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β -мезосапробне зоне. Констатовано је значајно присуство Chlorophyta, нарочито у летњем периоду. Субдоминантни су представници силикатних и модрозелених алги. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама β -мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода.

ПЛАЗОВИЋ

Испитивање квалитета воде канала Плазовић врши се на граничном профилима код Бачког Брега. Квалитет воде у 2007.години одговарао је IV класи.

Добијене вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 у једном случају одговарала је (III класа). Измерене вредности XPK_{Mn} повремено су одговарале III класи квалитета вода.

На профилима Бачки Брег, у три серије испитивања регистрована је повећана вредност БПК5 (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса(III/IVкласа) и метала: гвожђе-Fe(III/IV), мангана-Mn и никл-Ni (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бачки Брег, указују на променљиво стање водотока. У зимском периоду у њему доминирају организми индикатори α -мезосапробне зоне, што указује на присуство јачег органског загађења, индекс сапробности је одговарао II/III класи квалитета вода. У осталим периодима испитивања у водотоку је присутно умерено органско загађење, тада су се вредности индекса сапробности кретале у границама II класе квалитета вода.

САВА

Током године квалитет воде реке Саве контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јамена-гранични профил (III), Сремска Митровица (III), Шабац (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.

На потезу Јамена - Остружница вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале IV класи и ВК стању. Током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно боја воде на профилу Шабац одговарала је III класи квалитета вода. Повећане вредности суспендованих материја забележене су у појединим серијама на свим контролним профилима (III класа). На профилу Сремска Митровица регистрована је у једном случају повишена вредност нитритног азота NO_2-N (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја, на свим профилима регистроване су повишене концентрације гвожђа-Fe(III/IV класа, ВК стање), мангана-Mn, цинк-Zn(III/IV и ВК стање) и кадмијума-Cd (III/IV), док је бакар-Cu на профилима Јамена и Остружница припадао ВК стању. На профилима Шабац и Остружница у по једном случају забележена је повишена вредност фенолног индекса (III/IV). На профилу Јамена у једној серији регистрована је повишена вредност β -радиоактивност.

Резултати сапробиолошких испитивања квалитета воде реке Саве, на профилима: Јамена, Сремска Митровица, Шабац и Остружница показују да се водоток карактерише умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из група: Bacillariophyta и Chlorophyta. Силикатне алге доминирају током целе године, док су зелене алге значајније присутне у летњем периоду године. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, кретао се у границама β -мезосапробне зоне.,

БОСУТ

Узорковање воде реке Босут врши се код Батровца (гранични профил). Стварна класа квалитета воде реке Босут у 2007. години није одређена због недостатка података.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Батровци, указују на умерено органско загађење водотока. У водотоку су доминирали организми индикатори β - α -мезосапробне зоне. Модрозелене алге представљају најзначајнију компоненту планктонске заједнице. Вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

СТУДВА

Узорковање воде реке Студве врши се код Моровића (гранични профил). Стварна класа

квалитета воде реке Студве у 2007. години није одређена због недостатка података.

Вредности процента засићења воде O_2 у више серија одговарале су IV класи и ВК стању, док је XPK_{Mn} у једном случају је одговарала III класи. Измерене рН вредности повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању квалитета вода. Вредност суспендованих материја, амонијум јона (NH_4-N) и нитрита (NO_2-N) у једном случају случају одговарала је III и III/IV класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Моровић, указују на умерено органско загађење водотока. Примећен је масован развој представника модрозелених алги. Доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања индекс сапробности је био у границама β -мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЗЛАТИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Златица врши се на профилу Врбица (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2007. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 у појединим серијама одговарале су III класи и ВК стању (дефицит).

Вредности XPK_{Mn} и суспендованих материја повремено су припадале III класи, док су вредности БПК-5 одговарале III и IV класи.

На профилу Врбица, у једној серији испитивања регистрована је повећана вредност нитритног азота (NO_2-N) што је одговарало III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, кадмијума-Cd (III/IV), никла-Ni (III/IV), фенолног индекса (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа). Анализом добијене вредности β -радиоактивности у две серије имале су повишене вредности.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Врбица; показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. Доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне, али се повремено запажало и присуство индикатора полисапробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II и II/III класе квалитета вода.

СТАРИ БЕГЕЈ

Квалитет воде се испитује на граничном профилу Хетин. На основу резултата извршених анализа у 2007. 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 (дефицит кисеоника), док је БПК-5 у појединим серијама одговарала III и IV класи. Вредност суспендованих материје повремено је одговарала III класи. Регистрована рН вредност у једном случају одговарала је III класи.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, цинка-Zn (III/IV), кадмијума-Cd (III/IV), никла-Ni (III/IV) и фенолног индекса (III/IV) класа квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Хетин, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне, уз стално присуство организама индикатора полисапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности варираше су од II до II/III класе 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 , док се на профилима Српски Итебеј, Клек и Стајићево у по једном случају бележи суперсатурација. Вредности БПК-5 повремено су одговарале III и IV класи и ВК стању, док је вредност ХПК_{мн} на профилима Српски Итебеј, у поједином случају, одговарала III класи и ВК стању. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи и ВК стању. Регистрован је повишени садржај амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N), који су одговарали III/IV класи квалитета. Измерена рН-вредност у једном случају на профилима Српски Итебеј је одговарала ВК стању.

Од опасних и штетних материја на профилима Српски Итебеј забележене су повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, бакара-Cu (ВК стање), никла-Ni(ВК), цинка-Zn (III/IV) и кадмијума-Cd (III/IV). На свим профилима а у појединачним серијама забележене су повећане повишене вредности фенолног индекса (III/IV) и површински анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Српски Итебеј, Клек и Стајићево указују на променљиво лимносатробно стање водотока. У узорцима доминирају индикатори α -мезосатробне и полисатробне зоне што указује на присуство јачег органског загађења, нарочито на профилима Српски Итебеј. На овом профилима добијене вредности индекса сапробности углавном су одговарале II/III класи квалитета вода. На остала два профила резултати сапробиолошке анализе показују да је индекс сапробности углавном одговарао II класи квалитета вода, а да је само повремено одговарао II/III класи.

ТАМИШ

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

Измерене вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 , на појединим профилима и у појединим серијама испитивања, припадале су III класи, док је вредност ХПК_{мн} на профилима Јаша Томић у једном случају одговарала III класи. Вредности суспендованих материја такође су припадале III и IV класи. Садржаји нитритног азота (NO_2-N) на профилима Ботош и Панчево повремено су припадали III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на појединим профилима повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса(III/IV класа), гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, цинка-Zn (III/IV), кадмијума-Cd (III/IV) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима: Ботош и Панчево, указују на присуство умереног органског загађења. У испитиваним узорцима доминирају организми индикатори β и α -мезосатробне зоне из групе Bacillariophyta. Индекс сапробности одговарао је II класи квалитета вода. На профилима Јаша Томић, повремено се запажа присуство јачег органског загађења, индекс сапробности тада одговара II/III класи квалитета вода.

БРЗАВА

Квалитет воде водотока Брзава прати се на профилима Марковићево (гранични профил). На основу резултата извршених анализа у 2007.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III/IV класи.

Вредности процента засићења воде O_2 у једном случају одговарала је III класи. Вредности БПК-

5 у два случаја одговарале су III класи., Такође констатовано је повећано присуство суспендованих материја (III и IV класа, као и ВК стање).

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Марковићево, показују да је стање водотока променљиво. У њему углавном доминирају организми индикатори β -мезосапробне зоне, што указује на умерено органско загађење. Вредности индекса сапробности углавном су одговарале границама II класе квалитета вода. Повремено се јављају одступања и констатује присуство јачег органског загађења, тада индекс сапробности одговара II/III класи квалитета вода.

МОРАВИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Моравица врши се на граничном профилу Ватин. На основу резултата извршених анализа у 2007.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи.

Одступање од захтеване класе регистровано је у појединачним случајевима код раствореног кисеоника O_2 и процента засићења воде O_2 (III класа и ВК стање), ХПК_{Mn}(IV класа), БПК-5 (IV класа) и суспендованих материја (III класа). Измерена рН вредност у једном случају одговарала је III класи квалитета вода.

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

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Ватин, указују на умерено органско загађење водотока. У њему доминирају биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне, пре свега из групе Bacillariophyta. Индекс сапробности углавном је одговарао II класи квалитета вода. Одступања се јављају у фебруару и октобру када је констатовано присуство јачег органског загађења и када је вредност индекса сапробности одговарала II/III класи квалитета вода.

КАРАШ

Испитивање квалитета воде водотока Караш врши се на граничном профилу Добричево. На основу резултата извршених анализа у 2007.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

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

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn, кадмијума-Cd (III/IV класа), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и фенолног индекса(III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Добричево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се присуство биоиндикатора β и α мезосапробне зоне, представника Bacillariophyta, Euglenophyta и Chlorophyta. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

НЕРА

Квалитет воде се прати на профилу код Кусића. На основу резултата извршених анализа у 2007.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао II/III класи.

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, изузев у једном случају када је вредност процента засићења воде O_2 у једном случају одговарала је III класи .

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Кусић, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају силикатне алге индикатори β и α -мезосапробне зоне У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао β -мезосапробној зони, односно II класи квалитета вода.

КРИВАЈА

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

Одступање од захтеване класе регистровано је код: раствореног O_2 , процента засићења воде O_2 , (измерене вредности кретале су се од III класе до VK стања). Вредности ХПК_{Мн} и БПК-5 повремено су одговарале III, IV класи и VK стању. Вредности суспендованих материја у појединим серијама одговарале су III класи и VK стању. На профилу Карађорђево у појединим серијама рН вредност је припадала III класи. Такође на профилима Мали Иђош и Србобран су констатовани повишени садржаји амонијачног азота (NH_4-N), нитратног азота (NO_3-N) и нитритног азота (NO_2-N) чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу и VK стање.

Од опасних и штетних материја на свим профилима повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа). На профилу Карађорђево у једном анализираном узорку регистрована је повишена вредност гвожђа-Fe и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на променљиво лимносапробно стање водотока. На профилу Карађорђево констатовано је умерено органско оптерећење, индекс сапробности одговарао је II класи. На профилу Мали Иђош констатовано је значајно присуство Ciliata, које су индикатори јаког органског загађења и вредност индекса сапробности која одговара III класи. На профилу Србобран повремено је констатовано присуство организама индикатора виших ступњева сапробности (α -мезосапробности и полисапробности) што указује на повећање органског загађења. Вредности индекса сапробности варирале су од II до II/III класе квалитета вода.

КЕРЕШ

Квалитет воде водотока Кереш прати се на профилу код Суботице. На основу резултата извршених анализа у 2007. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао VK стању.

На основу резултата испитивања констатовано је да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено одговарале III/IV класи, док су се вредности БПК-5 и ХПК_{Мн} кретале у оквирима III, IV и VK стања квалитета вода. Регистроване су повишене вредности суспендованих материја (III и IV класа, као и VK стање), рН вредности (III и IV класа, као и VK стање) и нитритног азота NO_2-N (III и IV класа).

Од опасних и штетних материја у појединим серијама забележене су повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа) и површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Суботица, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се присуство биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне, представника Bacillariophyta и Chlorophyta. Индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ – ДТД

Током 2007. године настављено је систематско испитивање квалитета вода на утврђеним профилима у основној каналској мрежи (ОКМ) хидросистема ДТД, на следећим потезима:

- потез Врбас-Бездан, на профилима Сомбор, Мали Стапар, Врбас I (узводно од уставе) и Врбас II (низводно од уставе),
- потез Бечеј-Богојево, на профилима Савино Село, Српски Милетић и Бачко Градиште,

- потез Нови Сад-Савино Село, на профилу Нови Сад,
- потез Бачки Петровац-Каравуково, на профилима Бач и Бачки Петровац,
- Јегрички канал на профилу Жабаљ I,
- Кикиндски канал на профилу Ново Милошево,
- потез Банатска Паланка-Нови Бечеј, на профилу Меленци, Влајковац и Кајтасово, и
- канал Надел на профилима Уздин и Старчево.

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

За канале је карактеристично да су формирано 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 оквире захтеване II класе), као и концентрације амонијачног и нитритног азота. Измерене рН вредности на профилима Бачко Градиште, Жабаљ I, Уздин и Врбас II, 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 2007. године у води каналске мреже забележена је појава повишених концентрација фенолног индекса (III/IV класа), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и сулфида (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Сомбор, Мали Стапар, Врбас 1, Српски Милетић, Савино село, Нови Сад, Бач, Бачки Петровац, Ново Милошево, Меленци, Влајковац и Кајтасово, указују на умерено органско загађење водотока. Током године запажа се доминација Bacillariophyta, а у летњем периоду значајније присуство Euglenophyta и Chlorophyta. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао β-мезосапробној зони, односно II класи квалитета вода.

На профилу Бачко Градиште у пролећном периоду констатовано је повећање органског загађења, вредност индекса сапробности тада је одговарала II/III класи квалитета вода. У осталим периодима испитивања на овом профилу констатовано је умерено органско загађење.

Канал Јегричка, на профилу Жабаљ, карактерише повремено повећање органског загађења. Индекс сапробности у испитиваном периоду варирао је од II до II/III класе квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања на профилу Врбас 2 указују на присуство јаког органског загађења. У водотоку доминирају α-мезосапробионти и полисапробионти. Индекс сапробности варирао је од II/III до III класе квалитета вода.

ДРИНА

Квалитет воде реке Дрине прати се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде у 2007. години): Бајина Башта (II), Љубовија (II), Јелав (II/III) и Бадовинци (II/III).

Вредности процента засићења воде O₂ на профилима Јелав и Бадовинци повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању, док су суспендоване материје на профилу Јелав и Бадовинци, у по једном случају, одговарале III класи.

Од опасних и штетних материја на појединачним профилима и у појединачним серијама регистроване су повишене вредности гвожђа-Fe, мангана-Mn, цинка-Zn и кадмијума-Cd.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бајина Башта, Љубовија, Јелав и Бадовинци показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се доминација силикатних алги. Индекс сапробности се кретао у границама β -мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЈАДАР

Квалитет воде реке Јадар контролише се на профилу Лешница, у 2007. години, због недостатка података није одређена стварна класа.

Анализом добијене вредности процента засићења O_2 у једној серији припадала је III класи, док је БПК-5 у две серије одговарала III класи квалитета вода. Суспендоване материје су у једној серији одговарале ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Лешница, указују на умерено органско оптерећење водотока. Запажа се доминација организама индикатора из групе Bacillariophyta. Индекс сапробности у периоду испитивања одговарао је β -мезосапробној зони, односно, 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).

Анализом добијене вредности основних параметара кретале су се у границама II класе.

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

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

УВАЦ

Квалитет воде реке Увац контролише се на профилу Прибој, и у 2007. години је одговарао II/III класи.

Анализом добијене вредности процента засићења O_2 и суспендоване материје у по једној серији одговарале су III класи квалитета вода

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Прибој, указују на присуство умереног органског загађења водотока. Констатована је доминација биоиндикатора β -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности се кретао у границама β -мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода.

КОЛУБАРА

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

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

Од опасних и штетних материја на контролном профилу Дражевац регистрована је у једној серији повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа), док су на профилу Дражевац повремено

регистроване повишене вредности тешких метала: мангана-Mn, гвожђа-Fe(III/IV) и кадмијума-Cd(III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Бели Брод и Дражевац, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне, представници група: Bacillariophyta и Chlorophyta. У свим периодима испитивања индекс сапробности кретао се у границама β -мезосапробне зоне, односно, II класе квалитета вода. На профилу Словац у летњем и јесењем периоду констатовано је повећање органског загађења водотока, тада је индекс сапробности одговарао II/III класи квалитета вода.

ЉИГ

Испитивање квалитета воде реке Љиг вршено је на профилу Боговађа. Квалитет воде одговарао је III класи. Током узорковања, повремено, се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи.

Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи и ВК стању.

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

ПЕШТАН

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

Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Вреоци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне пре свега из групе Bacillariophyta. У свим периодима испитивања квалитет воде је одговарао II класи квалитета вода.

ТОПЧИДЕРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Топчидерске реке вршено је на профилу Раковица.

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

Вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде O_2 у појединим серијама припадале су III, 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 растворених соли и ХПК_{Mn} у једном случају одговарале су III класи

Вредности амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) повремено су припадале III/IV класи и ВК стању. Добијена рН вредност у појединим серијама показивале су алкалну реакцију(III класа)

Од опасних и штетних материја у појединим серијама регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV), као и тешких метала: гвожђа-Fe(III/IV), мангана-Mn и кадмијума-Cd(III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде Топчидерске реке, на профилу Раковица, указују

на присуство јаког органског загађења водотока. Утврђена је доминација α -мезосапробионата и полисапробионата из група: Ciliata, Bacillariophyta и Euglenophyta. Вредности индекса сапробности кретале су се у границама од 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 (IV), Трновче (III) и Љубичевски Мост(-).

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 четири случаја, на профилима Багрдан, одговарале ВК стању.

Дуж целог тока, вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III, IV класи квалитета вода и ВК стању, док су измерене вредности суспендованих материја повремено одговарале III класи и ВК стању. Измерене рН вредности на профилима Варварин у појединачним серијама припадале су III и IV класи. На профилима Багрдан и Љубичевски Мост у више случајева БПК-5 и ХПК_{Мп} су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, на појединим профилима и појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације: фенолног индекса (III/IV класа), гвожђа Fe (III/IV), мангана-Mn, никла-Ni (III/IV), бакра-Cu (ВК стање), цинка-Zn (III/IV и ВК стање) и кадмијума-Cd (III/IV).

Сапробиолошким испитивањем квалитета воде констатовано је присуство умереног органског загађења водотока. Основни конституенти планктонске заједнице биле су силикатне алге, уз значајно присуство зелених алги у летњем периоду. Вредности индекса сапробности на свим профилима и у свим периодима испитивања одговарале су β -мезосапробној зони, односно, II класи квалитета вода.

ЦРНИЦА

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

Измерена вредност процента засићења воде O_2 у два случаја одговарала је III класи, док је рН вредност у по једном случају одговарала III класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Параћин, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Утврђена је доминација силикатних алги. Вредности индекса сапробности углавном су одговарале границама β -мезосапробности, односно, II класи квалитета вода. У летњем периоду запажено је повећање органског загађења, па је индекс сапробности одговарао II/III класи квалитета вода.

ЛУГОМИР

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

Измерена вредност процента засићења воде O_2 , у једном случају, одговарала је ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилима Јагодина, показују да је стање водотока променљиво. У њему доминирају организми индикатори β и α -мезосапробне зоне пре свега

из групе силикатних алги. Повремено се запажа присуство јачег органског загађења. У периодима испитивања вредност индекса сапробности варирала је од II до III/III класе квалитета вода.

БЕЛИЦА

Квалитет воде реке Белице контролише се на профилу Јагодина.

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

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде и отпадне материје повремено су одговаралеу ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника, процента zasiћења воде O_2 одговарала је III, IV класи и ВК стању, док је ХПК_{Мn} у две серије испитивања одговарала III, IV класи. Сусуспендоване материје су у појединим серијама одговарале III класи и ВК стању. Вредност амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) су у појединим серијама припадале ВК стању, док је вредност нитратног азота(NO_3-N) припадала III класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене фенолног индекса (III/IV).

ЛЕПЕНИЦА

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

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, тако да је мирис воде повремено одговарао ВК стању. Вредности раствореног O_2 у појединим случајевима одговарале су III класи и ВК стању, док су се проценат zasiћења 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. Вредност нитритног азота(NO_2-N) у два случаја одговарале су ВК стању, док су вредности нитратног азота(NO_3-N) повремено одговарале III/IV класи и ВК стању.

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

Сапробиолошка анализа воде, на профилу Рогот, указује на присуство јачег органског загађења водотока. Поред организама индикатора β -мезосапробне зоне констатовано је значајније присуство биоиндикатора α -мезосапробне и полисапробне зоне. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности одговарале су II/III класи квалитета вода.

РЕСАВА

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

Вредност процента zasiћења воде O_2 , повремено је припадала III односно ВК класном стању.

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

ЈАСЕНИЦА

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

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

Вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању. Вредност суспендованих материја, повремено је припадала III класи и ВК стању.

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

ВЕЛИКИ ЛУГ

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

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

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно повремено мирис и боја воде су одговарали III класи и ВК стању. Вредност раствореног кисеоника у једном случају одговарала је ВК стању, док је проценат засићења воде кисеоником одговарао III, IV класи и ВК стању. У две серије испитивања вредност нитратног азота (NO_3-N) одговарала је III/IV класи и ВК стању. Вредности ХПК_{мн} и БПК-5 у по једној серији одговарали су III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV).

ЗАПАДНА МОРАВА

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

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

Вредности процента засићења воде O_2 на профилима Кратовска Стена, Јасика и Маскаре повремено су припадале III, IV 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 и IV класи. БПК-5 је на профилима Кратовска Стена и Краљево повремено припадала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на појединим профилима у појединим серијама испитивања регистроване су повишене концентрације: фенолног индекса (III/IV), гвожђа-Fe(III/IV), мангана-Mn, никла-Ni(ВК стање), цинка- Zn(III/IV) и живе-Hg(ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилима: Гугаљски мост, Кратовска стена, Краљево, Јасика и Маскаре показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. На свим испитиваним профилима запажена је доминација силикатних алги. Субдоминантне су зелене алге. Индекс сапробности се кретао у границама β -мезосапробне зоне, односно II класе квалитета вода.

ЂЕТИЊА

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

Измерене вредност БПК-5 и суспендованих материја повремено су припадала III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Шенгољ, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У водотоку су доминирале силикатне алге, индикатори β и α -мезосапробне зоне. У јуну месецу вредност индекса сапробности одговарала је II/III класи, док је у осталим периодима испитивања одговарала II класи квалитета вода

СКРАПЕЖ

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

Измерена вредност БПК-5 и суспендованих материја у по два случаја припадале су III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Пожега, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне, пре свега из групе Bacillariophyta. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода, осим у летњем периоду, када су одговарале II /III класи квалитета вода.

МОРАВИЦА

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

Вредности суспендованих материја повремено припадале III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Моравице, на профилу Градина, указују на умерено органско загађење водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β -мезосапробне зоне, из групе Bacillariophyta. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања 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.

У једном случају током узорковања регистроване су видљиве отпадне материје и слабо приметан мирис воде, док је вода повремено имала слабо приметну и приметну боју.

Измерене вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи и ВК стању, док је БПК-5 у појединим серијама припадала III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Лучани, указују на променљиво лимносапробно стање водотока. У водотоку су доминирале силикатне алге, индикатори β и α -мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода, осим у летњем периоду, када су одговарале II /III класи квалитета вода.

ЧЕМЕРНИЦА

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

Током узорковања регистроване су појаве видљивих отпадних материја, мириса, слабо приметна и приметна боја воде. Вредности процента засићења воде O_2 и БПК-5, повремено су

припадале III класи, док су измерене рН вредности повремено припадале III и IV класи вода.

Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи и ВК стању.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Прељина, показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Основни конституенти бентосне заједнице су представници *Bacillariophyta*, индикатори β и α -мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања вредности индекса сапробности одговарале су □□ класи квалитета вода.

ДЕСПОТОВИЦА

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

Током узорковања, у по једном случају, регистроване су појава видљивих одпадних материја и приметног мириса воде, док је , у два случаја, регистрована промена боја.

Вредности процента засићења воде O_2 у једном случају је одговарала III класи, док су вредности БПК-5, суспендованих материја и рН вредност повремено су припадале III класи квалитета вода. Вредности нитратног азота (NO_3-N) повремено су припадали III/IV класи вода и ВК стању.

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

ИБАР

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

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

Вредности процента засићења воде O_2 на профилу Рашка повремено су припадале III класи квалитета вода. Измерене рН вредности, на профилима Батраге, Рудница, Рашка и Краљево су повремено одговарале III класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су повремено на свим профилима одговарале III, IV класи и ВК стању. Вредности нитритног азота (NO_2-N) у једном мерењу на профилу Краљево одговарала је III/IV класи вода

Од опасних и штетних материја на профилу Рашка регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Ибар, на профилима: Батраге, Рашка Ушће и Краљево указују на присуство умереног органског загађења водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Субдоминантне су зелене алге. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су II класи квалитета вода.

РАШКА

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

одговарао III класи

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

Измерена рН вредност у једном случају је показала алкалну реакцију (III класа), док су вредности суспендованих материја су повремено припадале III, IV класи и ВК стању квалитета вода. У једном случају регистрована је повишена вредност БПК-5 и одговарала је III класа.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Рашке, на профилу Рашка, указују на присуство умереног органског оптерећења водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је II класи квалитета вода.

СТУДЕНИЦА

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

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

Измерене вредности суспендованих материја повремено су одговарале IV класи и ВК стању квалитета вода. Измерена рН вредност у једном случају показивала је алкалну реакцију (III класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Ушће, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања констатована је доминација β -мезосапробионата и олигосапробионата из групе силикатних алги. Вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

РАСИНА

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

Измерене вредности процента засићења воде O_2 и рН вредности повремено су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Бивоље, указују на променљиво лимносaпробно стање водотока. У водотоку су доминирале силикатне алге, индикатори β и α -мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода, осим у летњем периоду, када су одговарале II /III класи квалитета вода.

ЈУЖНА МОРАВА

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

Приликом узорковања на профилима Владичин Хан, Грделица, Алексинац и повремено је констатована промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју, док су на профилу Мојсиње у једном случају регистроване видљиве отпадне материје.

Вредности процента засићења воде кисеоником O_2 повремено су на појединим профилима одговарале III класи и ВК стању. Такође, регистроване су повишене рН вредности (III и IV класа).

На профилима Ристовац и Владичин Хан повремено је БПК-5 одговарала је III класи, док је ХПК_{Мн} на профилу Грделица у једном случају одговарала III класи.

На основу извршених анализа констатује се да су на појединим профилима и у појединим серијама уочене повишене вредности суспендованих материја (III класа и ВК стање).

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

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилима: Ристовац, Владичин Хан, Алексинац и Мојсиње показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе Bacillariophyta, биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности на свим профилима углавном су одговарале II класи квалитета вода. На профилима Ристовац, у летњем периоду, утврђено је повећање органског загађења па је вредност индекса сапробности тада одговарала β и α -мезосапробној зони, односно II/III класи квалитета вода.

ВЛАСИНА

Током године квалитета воде реке Власине контролисан је на профилима Власотинце.

Прегледом резултата извршених анализа у по једном случају, уочавају се повишене вредности суспендованих материја (III класа) и процента засићења воде O_2 (III класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Власине на профилима Власотинце, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе Bacillariophyta, биоиндикатори β -мезосапробне зоне. Вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

ВЕТЕРНИЦА

Током године квалитета воде реке ветернице контролисан је на профилима Лесковац. Квалитет воде одговарао је III/IV класи.

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

Вредност процента засићења воде O_2 , повремено је одговарала III класи.

У једном случају вредност суспендованих материја одговарале су III класи и ВК стању.

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

ЈАБЛАНИЦА

Током године квалитета воде реке Јабланице контролисан је на профилима Печењевци.

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

Вредности процента засићења воде O_2 , у једном случају, одговарао је IV класи. Вредност суспендованих материја, у три случаја, припадала је III класи стању. Вредности БПК-5 у једном мерењу одговарала је III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке на профилима Печењевци, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања у њему су углавном присутни таксони из групе Bacillariophyta, биоиндикатори β -мезосапробне зоне. Вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

ПУСТА РЕКА

Током године квалитета воде реке Пусте контролисан је на профилу Пуковац.

Прегледом резултата извршених анализа, уочава се да је у једној серији испитивања проценат засићења воде O_2 припадао III класи вода, док су се показатељи органског оптерећења кретали у границама за II класу квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Пуковац, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао 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 (III/IV) и Дољевац (III/IV) .

На оба профила вода реке Топлице повремено је имала слабо приметну и приметну боју, док је код Пепељевца у три случаја регистрован мирис воде.

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 XPK_{Mn} одговарале су III и IV класи квалитета вода. Измерене вредности суспендованих материја и БПК-5 на оба профила повремено су припадале III класи. рН вредности на профилу Пепељевац повремено је припадала III и IV класи.

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

БАЊСКА

Током године квалитет воде реке Бањске контролисан је на профилу Куршумлија. Квалитет воде је одговарао ВК стању.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је повремено имала слабо приметну и приметну боју, приметан мирис и видљиве отпадне материје.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да су вредности раствореног O_2 и вредности процента засићења воде O_2 и БПК-5 у једној серији испитивања одговарале III класи, док су вредности XPK_{Mn} припадале III класи и ВК стању. У једној серији испитивања рН вредности је припадала III класи квалитета вода. Вредност амонијачног азота (NH_4-N) повремено је припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једном случају је регистрована висока вредност фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Куршумлија, показују да је лимносапробно стање водотока променљиво. У њему су доминирали организми индикатори β и α -мезосапробне зоне. У летњем периоду у водотоку је констатовано присуство биоиндикатора који указују на повећано органско загађење из група: *Suaporphyta* и *Vacillariophyta*. Вредност индекса сапробности је варијала од II до II/III класе 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 (III), Бела Паланка (-) и Ниш

(-).

Приликом узорковања на профилима Бела Паланка и Ниш у једној серији испитивања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју, док је на профилу Ниш имала слабо приметан мирис.

Вредности процента засићења воде O_2 на профилима Бела Паланка и Ниш у појединим серијама испитивања одговарале су ВК стању. Измерене вредности суспендованих материја на профилима Бела Паланка и Ниш, у појединим серијама, одговарале су ВК стању.

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

ГАБЕРСКА

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

Вредности процента засићења воде O_2 у једној серији испитивања је одговарала III класи квалитета вода. Вредност суспендованих материја у једној серији је припадала ВК стању.

Сапробиолошка анализа квалитета воде показује да се река Габерска, на профилу Мртвине, карактерише умереним органским загађењем. Доминирају организми индикатори β \square α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. Вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су II класи квалитета вода.

ЈЕРМА

Током године квалитета воде реке Јерме контролисан је на профилу Трнски Одоровци.

Вредности процента засићења воде O_2 у једном случају је одговарала III класи док су суспендоване материје у две серије припадале III класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Трнски Одоровци, указују на присуство умереног органског оптерећења водотока. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β -мезосапробне зоне, из групе силикатних алги. 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.

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

Од опасних и штетних материја, регистрована је повишена вредност фенолног индекса III/IV класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Криви Дол, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β \square α -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 раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 у једном случају су одговарали III класи. Вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи и ВК стању. Добијене вредности БПК-5 и у по једном случају је одговарале су III класи квалитета вода. У четири серије испитивања вредности нитритног азота (NO_2-N) припадале су III/IV класи.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде, на профилу Велико село, указује на присуство организама индикатора умереног органског оптерећења водотока. Констатовано је и присуство 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 профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Кучево (-) и Кусићи (III).

Вредности процента засићења воде O_2 на профилу Кучево у једном случају, припадао је IV класи. Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи квалитета вода. У једном случају регистрована је повишена вредност нитритног азота (NO_2-N) која је припадала III/IV класи.

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилима Кучево и Кусићи, показује да се водоток карактерише умереним органским оптерећењем. Запажено је присуство организама индикатора β α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ПОРЕЧКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Поречке реке врши се на профилу Мосна. Квалитет воде у 2007. 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 и видљиве отпадне материје.

Вредности суспендованих материја у једном случају је одговарала ВК стању. У две серије испитивања вредности нитритног азота (NO_2-N) припадале су III/IV класи. Измерена рН вредност у једној серији показала је алкалну вредност и одговарала је III класи квалитета вода, док је у једном случају и ХПК_{Мн} одговарала IV класи.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Мосна, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему су доминирали организми индикатори β -мезосапробне зоне. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

ВЕЛИКИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Велики Тимок вршен је на профилу Чокоњар. Квалитет воде у 2007. години одговарао је ВК стању.

Током узорковања воде, повремено је уочена промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну и приметну боју, као и слабо приметан мирис и видљиве отпадне материје.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 у поједним серијама одговарали III, IV класи и ВК стању, док су суспендоване материје повремено припадале III класи и ВК стању. Вредности нитритног азота (NO_2-

N), у пет серија испитивања, припадале су III/IV класи. БПК-5 у једној серији 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, бакар-Cu(ВК стање), никал-Ni(III/IV), кадмијум-Cd (III/IV, ВК стање), цинка- Zn(III/IV), олова - Pb(III/IV) и арсена-As(III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Чокоњар, показују да се водоток карактерише умереним органским оптерећењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми индикатори β \square α -мезосапробне зоне из групе силикатних алги, а у летњем периоду у водотоку је констатовано присуство зелених алги. У свим периодима испитивања индекс сапробности је одговарао II класи квалитета вода.

БОРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Борске реке вршено је на профилу 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 слабо приметну и приметну боју, мирис воде је био приметан док су у једном случају видљиве отпадне материје биле присутне.

Анализом добијене вредности суспендованих материја припадале су ВК стању, док су укупне растворене соли припадале III/IV класи и ВК стању. Вредности амонијачног азота($\text{NH}_4\text{-N}$), у две серије испитивања, одговарале су III/IV класи. Измерена рН вредност, у по једном случају, одговарала је ВК стању вода, а вредност БПК-5 је припадала III класи.

БЕЛИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Бели Тимок вршен је на профилу Зајечар. Квалитет воде у 2007. години одговарао је III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 је одговарале III класи и ВК стању (суперсатурација), док су суспендованих материја у једном случају припадале IV класи.

Од опасних и штетних материја у појединим серија регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класи).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Зајечар, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Бентосну заједницу карактерише присуство таксона из група Bacillariophyta и Malacostraca. 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 2007. години одговарао је II/III класи.

Вредности процента засићења воде O_2 у две серије испитивања одговарала су III класи (дефицит).

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

ДРАГОВИШТИЦА

Испитивање квалитета воде реке Драговиштице вршен је на профилу Рибарци.

Вредности процента засићења воде O_2 је у једној серији одговарао ВК стању (суперсатурација)

Сапробиолошка анализа квалитета воде, на профилу Рибарци, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Доминирали су организми индикатори β -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 03.07.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0 m), А-3(25.0 m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5 m), Б-2(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).

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде је одговарао III класи у тачкама А-2, А-3 и В-3.

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, Б-2 и Б-3 (ВК стање и IV класа).

БОВАН

Узорковање воде акумулације Бован извршено је 17.07.2007.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(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).

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде је одговарао III класи у тачкама А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3.

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 III класа), док је у тачкама А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3 регистрована суперсатурација, односно добијене вредности процента засићења воде кисеоником су одговарале ВК стању.

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

ЋЕЛИЈЕ

Узорковање воде акумулације Ћелије извршено је 18.07.2007.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(10.0m), Б-3(14.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(3.0m).

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

У узорцима (А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3) рН вредност показује алкалну реакцију, те према том показатељу прпада III класи.

У узорку А-1 регистрована је повишена вредност нитритног азота NO_2-N , која је одговарала III/IV класи вода.

ГРЛИШТЕ

Узорковање воде акумулације Грлиште извршено је 21.06.2007.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(7.0m), 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 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа). Појава суперсатурације је

регистрована у тачкама В-1, В-2 и В-3 (III класа и ВК стање).

Измерене вредности нитритног азота($\text{NO}_2\text{-N}$) у тачкама А-3, Б-1, Б-2, Б-3, В-1 и В-2 одговарале су III/IV класи вода.

ВРУТЦИ

Узорковање воде акумулације Врутци извршено је 18.09.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(25.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(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).

Процент засићења воде кисеоником у тачкама А-3 и Б-3 одговарао је III класа (дефицит кисеоника).

У узорцима А-1, Б-1 и В-1 рН вредност показује алкалну реакцију, те према том показатељу прпада III класи.

Измерене вредности нитритног азота($\text{NO}_2\text{-N}$) у тачкама А-1 и А-3 одговарале су III/IV класи вода.

ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО

Узорковање воде акумулације Златибор извршено је 19.09.2007.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(8.0m), 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).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоником у узорцима А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III, IV класа и ВК стање).

Добијене вредности БПК-5 у тачкама Б-3 и В-1, В-2 и В-3 кретале су се у границама за III класу вода.

ВЛАСИНА

Узорковање воде акумулације Власина извршено је 25.09.2007.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(7.0m), Б-3(14.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(1.5m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 односно дефицит кисеоника у свим узорцима (III класа и ВК стање).

Измерене вредности нитритног азота($\text{NO}_2\text{-N}$) у узорку А-3 одговарала је III/IV класи вода.

ЗАВОЈ

Узорковање воде акумулације Завој извршено је 25.10.2007.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(12.0m), Б-3(24.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

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

Вредности нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) у узорцима узоркованим у тачкама А-3, Б-1, Б-2, Б-3, В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи вода.

ГАРАШИ

Узорковање воде акумулације Гараши извршено је 17.10.2007.године и то код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(12.0m); 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, код сва три испитивањем обухваћена водена стуба, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-1, Б-2, Б-3, В-1, В-2 и В-3 (ВК стање).

Вредност суспендованих материја у тачки А-3 је одговарала III класи вода. Измерене вредности нитритног азота(NO_2-N) у тачкама А-1 и А-3 одговарале су III/IV класи вода.

ГРОШНИЦА

Узорковање воде акумулације Грошнице извршено је 05.07.2007.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).

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

ДИВЧИБАРЕ

Узорковање воде акумулације Дивчибаре извршено је 18.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(6.0m), А-3(12.0m) и на почетку језера подповршински у тачки В-1(0.5m).

Процент засићења воде кисеоником у свим тачкама одговарао је III класа (дефицит кисеоника).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишених вредности нитритног азота (NO_2-N) (III/IV класа), док је вредност БПК-5 у тачки А-3 одговарала III класи.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV класа).

БОЈНИК

Узорковање воде акумулације Бојник извршено је 26.09.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(14.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m), Б-3(8.0m); и на почетку језера подповршински у тачки В-1(0.5m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини односно вредности раствореног O_2 су одговарале III класи, док је проценат засићења воде кисеоником припадао (III/IV класи).

Према резултатима извршених анализа узорака воде може се констатовати да је вредност БПК-5 у тачкама Б-1, Б-2, Б-3 и В-1 одговарала III класи.

БАРЈЕ

Узорковање воде акумулације Барје извршено је 27.09.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(12.0m); 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).

Вредности раствореног O_2 и процената засићења воде кисеоником, одговарале су III класи у тачкама А-1, А-2, Б-1, Б-2, Б-3, В-1, В-2 и В-3, осим у тачки А-3 где су одговарале IV класи.

Према резултатима извршених анализа узорака воде може се констатовати појава повишених вредности нитритног азота (NO_2-N) (III/IV класа) у тачкама В-2 и В-3.

ПРИДВОРИЦА

Узорковање воде акумулације Придворица извршено је 04.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на почетку језера по површини у тачки В-1(0.5m).

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 и А-3 (III класа).

Измерена вредност нитритног азота(NO_2-N) у узорку А-1 одговарала је III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја у свим испитиваним узорцима регистроване су повишене вредност фенолног индекса.

БРЕСНИЦА

Узорковање воде акумулације Бреснице извршено је 03.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на почетку језера по површини у тачки В-1(0.5m).

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати појава повишених рН вредност (III класа) и нитритног азота NO_2-N (III/IV класа) узорцима А-1 и В-1.

КРАЈКОВАЦ

Узорковање воде акумулације Крајковац извршено је 02.10.2007.године код бране подповршински у тачки А-1(0.5m).

Измерена вредност нитритног азота(NO_2-N) у узорку А-1 одговарала је III/IV класи вода.

ПРВОНЕК

Узорковање воде акумулације Првонек извршено је 24.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.7m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(11.0m), Б-3(22.4m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.5m).

Измерене вредности процента засићења воде кисеоником, у тачкама А-3 и Б-3 одговарале су III класи квалитета вода.

КОКИН БРОД

Узорковање воде акумулације Кокин Брод извршено је 09.10.2007.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(1.0m) и В-3(1.5m).

Измерене вредности раствореног O_2 одговарале су III, IV класи и ВК стању, док су вредности процента засићења воде кисеоником, одговарале III и IV класа.

РАДОИЊА

Узорковање воде акумулације Радоиња извршено је 21.09.2007.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(9.0m), 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).

Измерене вредности, свих физичко-хемијских параметара обухваћених анализом кретале су се у границама за I и II класу квалитета вода.

БОР

Узорковање воде акумулације Бор извршено је 19.06.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(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 процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорцима А-2 и А-3 (III класа), док је у узорку В-1 проценат засићења воде кисеоником одговарао III класа (суперсатурација). рН вредност у узорцима А-1 и Б-1 одговарале су III класи. Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узоркованим у тачкама А-3, Б-1, Б-2, Б-3, В-1, В-2 и В-3 одговарале су III/IV класи вода.

СЈЕНИЦА

Узорковање воде акумулације Сјеница извршено је 10.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(30.0m), А-3(60.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(15.0m), Б-3(30.0m); 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 процента засићења воде кисеоником (III, IV класа и ВК стање). Вредности нитритног азота (NO_2-N) у узорцима узоркованим у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 одговарале су III/IV класи вода.

Од опасних и штетних материја у тачкама А-1, А-2 и А-3 регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV класа).

ПОТПЕЋ

Узорковање воде акумулације Подпећ извршено је 11.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(4.0m), А-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).

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи у тачкама В1, В-2 и В-3.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати ниске вредности раствореног O_2 и процента засићења воде кисеоником (III и IV класа). Вредности суспендованих материја у тачкама А-2, В-1 и В-3 одговарале су III класи вода.

БАЈИНА БАШТА

Узорковање воде акумулације Бајина Башта извршено је 31.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(15.0m), А-3(30.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(20.0m).

Измерене вредности, свих физичко-хемијских параметара обухваћених анализом кретале су се у границама за I и II класу квалитета вода.

ЗВОРНИК

Узорковање воде акумулације Зворник извршено је 02.11.2007.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.m), 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).

Измерене вредности, свих физичко-хемијских параметара обухваћених анализом кретале су се у границама за I и II класу квалитета вода, осим суспендованих материја које су у тачкама Б-3, В-1 и В-2 одговарале III класи вода.

ОВЧАР БАЊА

Узорковање воде акумулације Овчар Бања извршено је 16.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на почетку језера подповршински у тачки В-1(0.5m).

Према резултатима извршених анализа узорака воде може се констатовати да су се вредности физичко-хемијских параметрара кретале у границама за I и II класу квалитета вода, осим процента zasiћења воде кисеоником који је припадао III класи вода.

МЕЂУВРШЈЕ

Узорковање воде акумулације Међувршје извршено је 19.10.2007.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0m), А-3(10.0m) и на почетку језера подповршински у тачки В-1(0.5m).

Према резултатима извршених анализа узорака воде може се констатовати да су се вредности физичко-хемијских параметрара кретале у границама за I и II класу квалитета вода, осим процента zasiћења воде кисеоником који је у тачки А-3 припадао III класи вода.

ПАЛИЋ

Узорковање воде језера Палић извршено је четири пута годишње (10.04.2007.,13.06.2007.,02.08.2007. и 29.10.2007. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа и ВК стање), рН вредности је припадала ВК стању, док је проценат zasiћења воде кисеоником припадао III класи и ВК стању. Вредности нитритног азота (NO₂-N) у узорку узоркованим 10.04.2007. одговарала је III/IV класи вода. Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (III, IV класа и ВК стање) и БПК-5 (III, IV класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистроване су повишене вредности површински анјон активних супстанци (III/IV класа), фенолног индекса(III/IV класа) и симазина.

ЛУДОШ

Узорковање воде језера Лудош извршено је четири пута годишње (10.04.2007.,13.06.2007.,02.08.2007. и 29.10.2007. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

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

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

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистроване су повишене вредности површински анјон активних супстанци (III/IV класа), фенолног индекса(III/IV класа) и атразина.

БАЧКА ТОПОЛА

Узорковање воде језера Бачка Топола извршено је четири пута годишње (26.04.2007.,13.06.2007.,14.08.2007. и 15.10.2007. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа). Измерене рН вредности припадале су III и IV класа.

Прегледом резултата мерења у појединим узорцима констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (III и IV класа вода), БПК-5 (IV класа вода). Измерене вредност нитритног азота(NO₂-N) и амонијачног азота (NH₄-N) у по једном случају одговарале су III/IV класи вода.

БЕЛА ЦРКВА

Узорковање воде језера Бела Црква извршено је четири пута годишње (12.04.2007.,21.06.2007.,16.08.2007. и 18.10.2007. 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 (16.08.2007.) и III класи (12.04.2007. и 18.10.2007.). Вредност суспендованих материја је припадала III класи вода (12.04.и 18.10.2007.)

У једном узорку констатовано јеповишена вредност БПК-5 (III класа вода).

Вредности нитритног азота (NO₂-N) и нитратног азота (NO₃-N) у појединим узорцима одговарале су III/IV класи вода.

МОРАВИЦА

Узорковање воде језера Моравица извршено је четири пута годишње (26.04.2007.,13.06.2007.,14.08.2007. и 15.10.2007. 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 и укупних растворених соли (III класа и ВК стање). Измерене рН вредности припадале су IV класа и ВК стање. Процент засићења воде кисеоником одговарао је III класи вода и ВК стању.

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (III и IV класа вода), БПК-5 (ВК стање). Измерене вредност нитритног азота(NO₂-N) у свим узорцима, а нитратног азота(NO₃-N) у једном случају одговарале су III/IV класи, односно ВК стању вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистроване су повишене вредности површински анјон активних супстанци (III/IV класа).

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 класа), нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (III/IV класа и ВК стања) и фенолног индекса (III/IV класа).

ЗАПАДНА МОРАВА

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара у приобаљу Западне Мораве, нису установљене повишене вредности опасних и штетних материја (као што су $\text{NH}_4\text{-N}$, $\text{NO}_2\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$ и фенолног индекса).

ЈУЖНА МОРАВА

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

КОЛУБАРА

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара у Посавини и приобаљу Колубаре, нису установљене повишене вредности опасних и штетних материја (као што су $\text{NH}_4\text{-N}$, $\text{NO}_2\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$ и фенолног индекса).

МАЧВА

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

БАЧКА

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Бачке установљене су повишене вредности: амонијум јон $\text{NH}_4\text{-N}$ (III/IV класа) и нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа).

БАНАТ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Баната установљене су повишене вредности: амонијум јон $\text{NH}_4\text{-N}$ (III/IV класа), нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (ВК стања), нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа) и сулфида (ВК стања).

СРЕМ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Срема установљене су повишене вредности: амонијум јон $\text{NH}_4\text{-N}$ (III/IV класа).

ПОДУНАВЉЕ

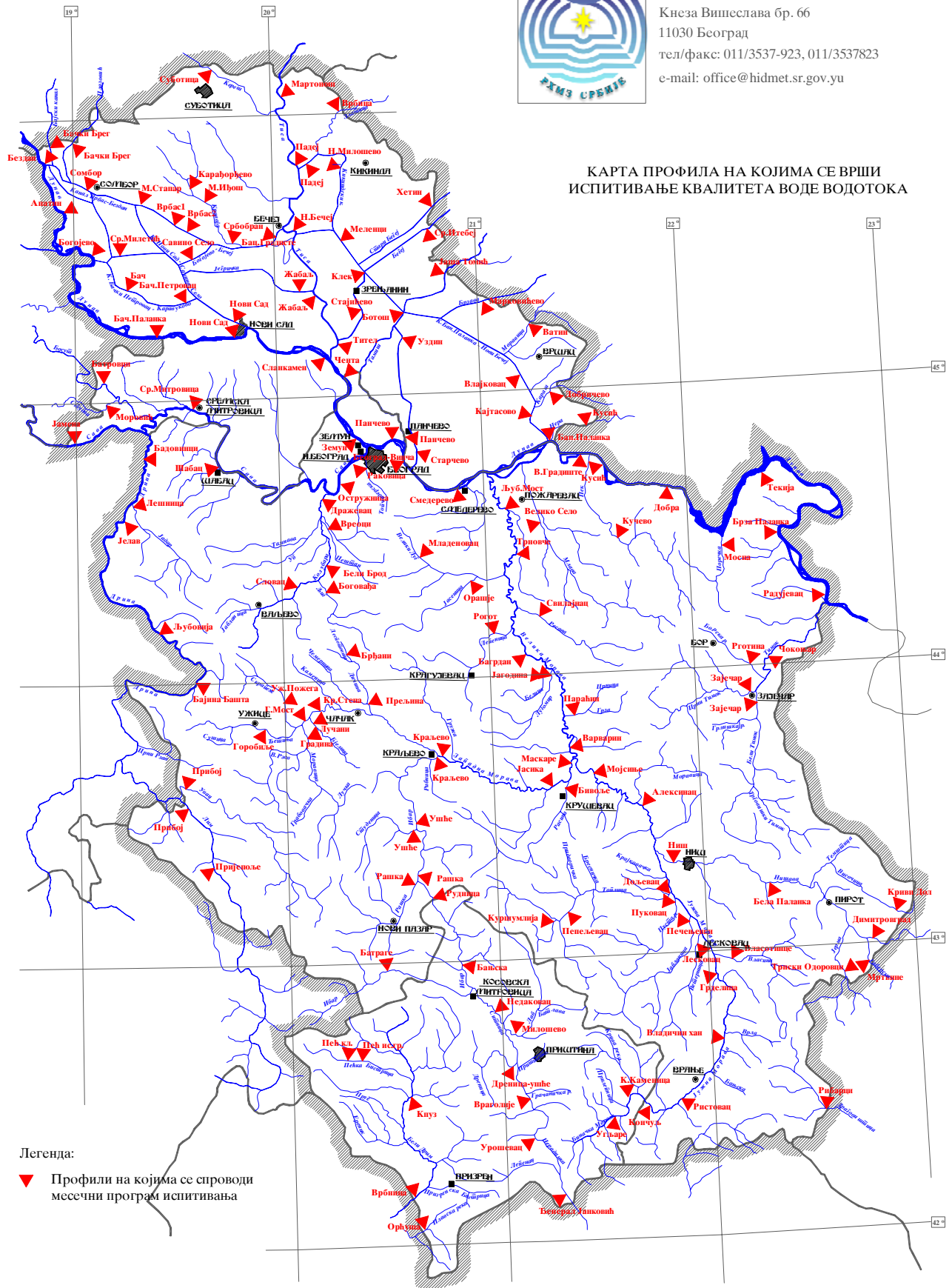
На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометара на подручју Гл.С. Неготин (N-1), нису установљене повишене вредности опасних и штетних материја (као што су $\text{NH}_4\text{-N}$, $\text{NO}_2\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$ и фенолног индекса).

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ
И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ У 2007. ГОДИНИ СА КАРТОГРАФСКИМ ПРИКАЗОМ
ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ УЗОРКОВАЊЕ**



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

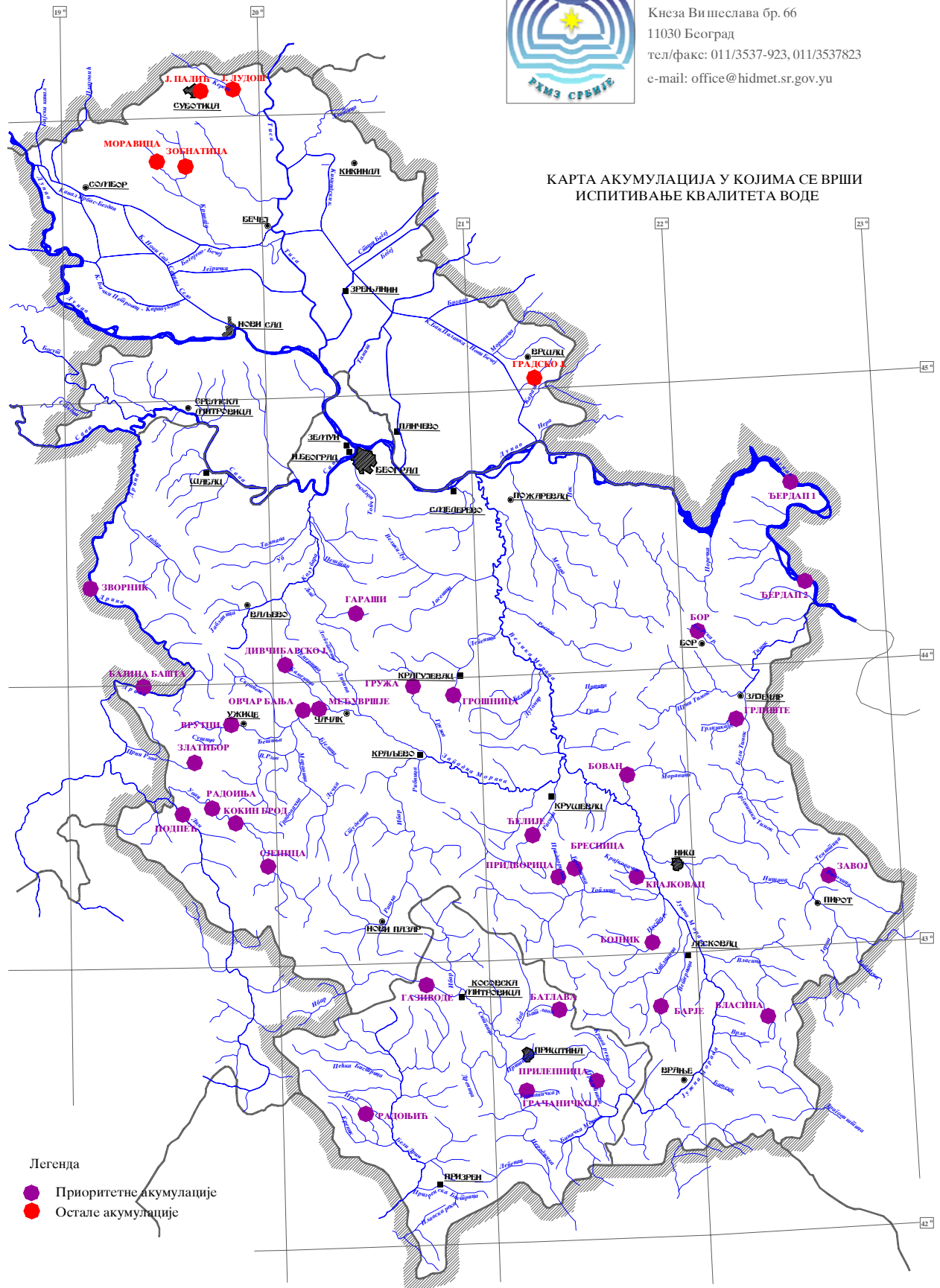
КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА





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

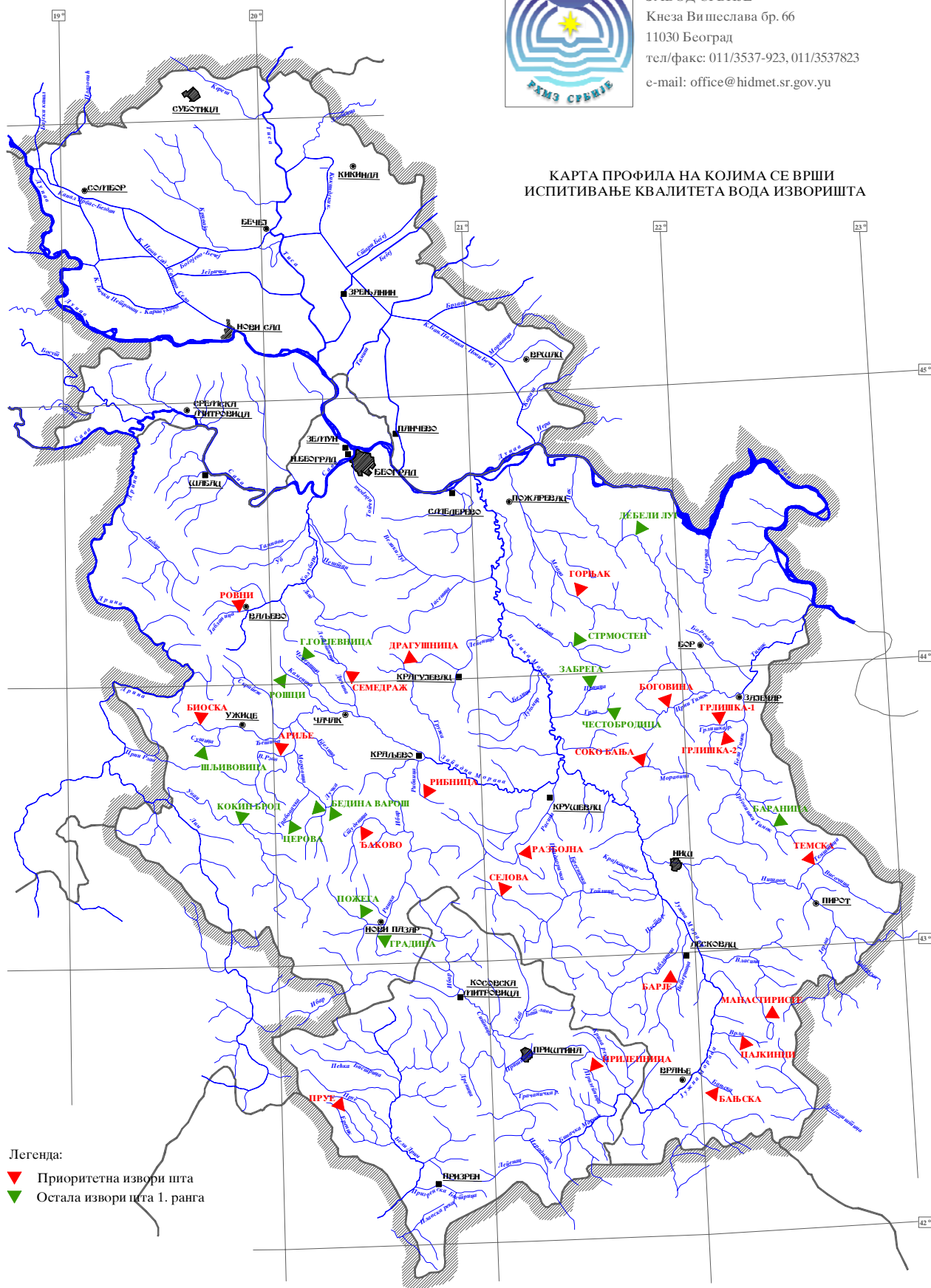
КАРТА АКУМУЛАЦИЈА У КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ





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

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДА ИЗВОРИШТА



Легенда:

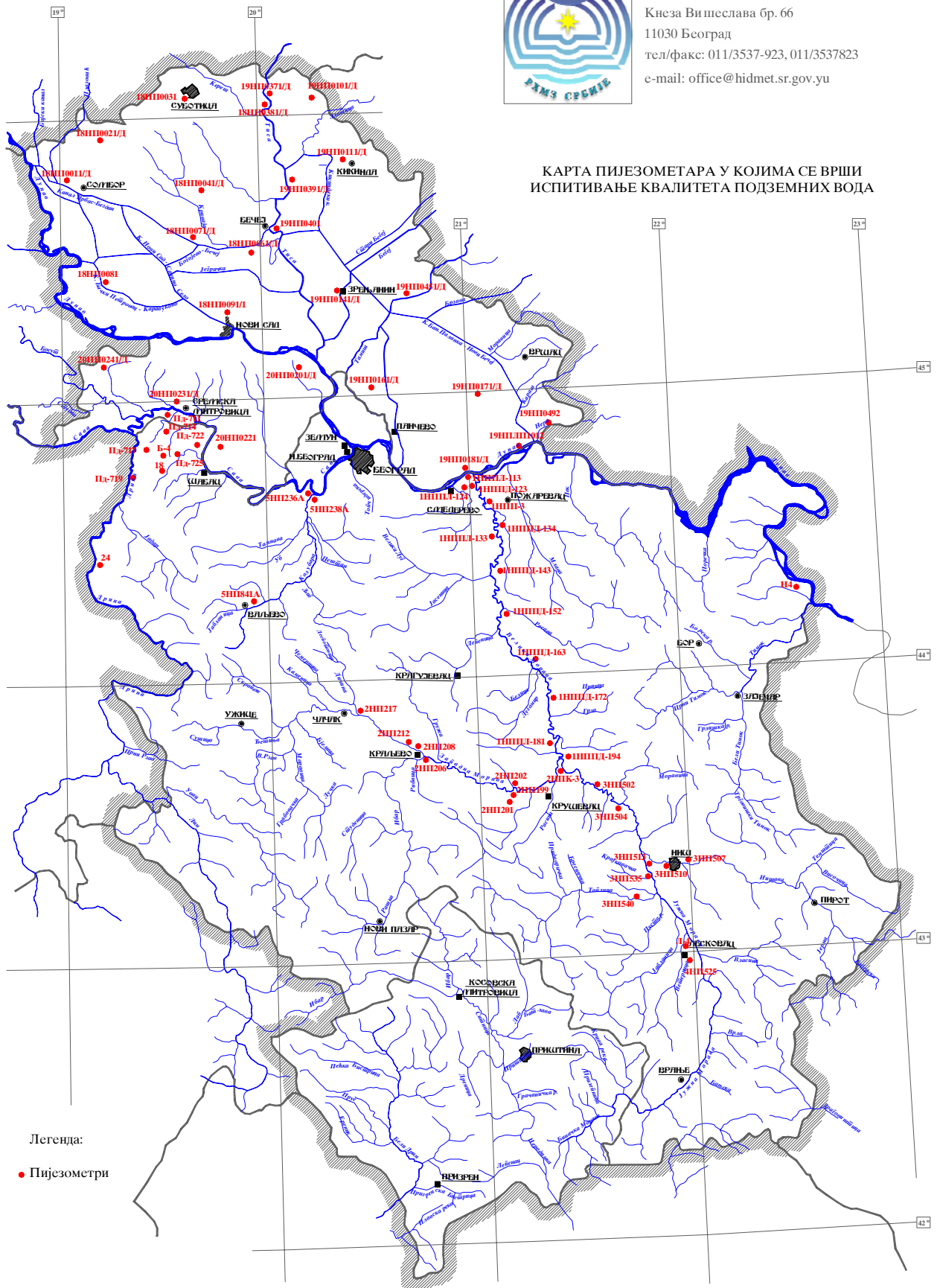
- ▼ Приоритетна изворишта
- ▼ Остала изворишта 1. ранга

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



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

КАРТА ПИЈЕЗОМЕТАРА У КОЈИМА СЕ ВРШИ
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА



Легенда:
● Пијезометри

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

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

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

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Станица:	Бездан	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1965	
Шифра станице:	42010	Географска ширина[с.м.с]: 44 52 56										Година контроле квалитета воде:	2007	
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]: 25 26 29												
Слив:	Црно море	Место узиорковања у профилу: Л												
		Површина слива до станице[km ²]: 25698748												
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.	23.01.	07.02.	22.02.	13.03.	21.03.	11.04.	23.04.	09.05.	22.05.	06.06.	
Време узорковања		hh:mm	15:00	15:00	13:00	13:00	15:00	11:00	14:30	14:00	13:30	15:00	10:30	
Параметри тока														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	1560	2390	1920	2390	2870	2100	1860	1730	1530	1840	2400	
Температура														
Температура воде		°C	5.5	6.0	5.7	6.3	8.9	9.3	13.5	16.1	18.3	20.2	21.1	
Температура ваздуха		°C						9.8					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	400	400	400	400	400	400	340	200	400	300	250	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	7	43	22	64	31	8	36	55	68	6	8	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.7	11.0	11.4	11.4	10.8	10.4	15.7	12.8	11.7	13.7	10.6	
Засићеност воде кисеоником		%	93	88	91	92	93	91	151	131	125	153	120	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	3.4	3.2	3.3	3.1	3.3	3.0	3.0	2.8	2.9	2.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	144	219	207	201	188	208	200	192	182	172	169	
Слободни CO ₂		mg/l	1.7	1.5	0.0	1.8	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	11.4	12.6	22.9	12.1	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	232	209	194	203	189	200	145	157	146	131	147	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	190	172	159	166	155	164	151	148	141	145	141	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.0	8.2	7.9	7.9	7.8	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	504	384	406	431	384	399	391	389	369	341	335	
Укупне растворене соли		mg/l	324	293	275	237	273	267	269	258	229	247	239	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.20	0.25	0.11	0.07	0.09	0.06	0.01	0.04	0.04	<0.01	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.024	0.029	0.025	0.025	0.022	0.020	0.018	0.013	0.016	0.014	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.51	2.63	2.68	2.72	2.70	2.41	1.74	1.41	1.06	1.23	0.90	
Органски азот (N)		mg/l						0.2	0.6		0.3		0.4	
Укупни азот (N)		mg/l						2.7	2.4		1.4		1.3	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.068	0.065	0.067	0.056	0.054	0.050	0.005	0.003	0.004	0.006	0.024	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.079	0.077	0.082	0.066	0.064		0.015	0.011	0.018		0.040	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.108	0.121	0.108	0.094	0.118	0.104	0.100	0.101	0.117	0.106	0.146	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6		6		6	1	<1	<1	<1	2	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	19.30	19.30	18.60	19.60	14.60	14.50	19.30	17.50	17.40	14.50	13.70	
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.70	2.80	3.00	2.00	3.00	2.50	2.10	2.70	1.90	1.50	1.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66	61	59	59	55	57	54	49	48	49	48	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	19	16	15	13	12	16	16	17	15	12	12	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	26	25	23	26	21	21	24	24	22	20	17	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	66.0	52.0	47.0	42.0	53.0	53.0	54.0	44.0	53.0	47.0	44.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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			0.38			0.30	0.30	0.45	0.34	0.77	0.61	
Манган (Mn)	mg/l			0.01			0.03	0.05	0.05	0.04	0.07	0.06	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.12								0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.01								<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l			11			17	19	<1	41	622	130	
Бакар (Cu)	µg/l			14			20	23	<1	31	123	63	
Хром укупни (Cr)	µg/l			11			11	11	1	4	4	3	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l			4			5	5	2	8	19	10	
Кадмијум (Cd)	µg/l			8.0			8.0	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l			<0.1					<0.1	<0.1	0.2	0.1	
Никал (Ni)	µg/l			11			15	17	<1	2	13	4	
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			8			8	18	<1	<1	1	1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	1.5	2.3	1.8	1.7	2.6	5.7		2.8	4.5	2.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.0	3.3	3.7	3.4	4.3	4.6	7.3	6.1	6.4	6.1	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	15.0		11.0			11.0	19.0		21.0		14.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.8			3.3						
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.050	0.082	0.074	0.067	0.063	0.071	0.043	0.062	0.059	0.042	
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					

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					
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			0.061±0.016			0.036±0.018	0.076±0.017		0.113±0.019			0.036±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.1		2.1			2.2	2.1		2.0			2.1
Хлорофил "а"	µg/l	1.19		1.18			5.90	110.20		92.40			73.40
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000		220				5000		15000			2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	1000		38000				100		120			200

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:	2007
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						25 26 29							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протикај:	
		Површина слива до станице[km ²]:						25698748						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		-	04.07.	16.07.	08.08.	27.08.	12.09.		03.10.	23.10.	07.11.	26.11.	05.12.	26.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:30	15:00	14:00	14:00	14:15		12:30	14:00	10:30	14:30	12:30	14:00	
Параметри протикаја															
Водостај		cm													
Протикај		m ³ /s	1780	2940	1490	1720	2620		2370	1540	1670	2200	2440	2100	
Температура															
Температура воде		°C	23.9	21.6	24.4	24.7	14.3		16.0	10.6	9.1	5.5	4.6	2.1	
Температура ваздуха		°C					18.1				6.1				
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	250	200	180	300	50		320	400	400	400	400	400	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	22	31	39	19			23	4	17	7	12	24	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.2	8.1	11.7	9.7	9.3		8.8	10.1	10.4	11.5	11.4	12.1	
Засићеност воде кисеоником		%	134	92	141	118	91		90	91	90	91	88	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.7	2.7	3.1	3.0	2.9		3.1	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	169	158	175	175	162		186	202	206	206	208	218	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	1.0	0.0	0.0	1.6		2.7	0.9	0.9	1.0	1.4	2.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	14.4	0.0	17.4	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	138	166	156	185	174		190	209	211	208	210	214	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	137	136	157	152	143		156	171	173	171	172	175	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.4	8.0	8.4	8.2	7.9		7.8	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	
Електропроводљивост		µS/cm	332	323	359	355	308		368	418	433	450	443	465	
Укупне растворене соли		mg/l	220	244	240	249			233	258	284	300	279	295	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.10		0.06	0.60	0.04	0.17	0.07	0.13	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.010	0.009	0.018	0.010	0.024		0.019	0.014	0.016	0.027	0.022	0.026	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.13	1.12	0.89	1.39	1.34		1.40	1.64	1.89	2.63	2.23	2.67	
Органски азот (N)		mg/l			0.2				<0.1						
Укупни азот (N)		mg/l			1.1				1.5						
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.011	0.046	0.008	0.037	0.038		0.043	0.053	0.051	0.073	0.066	0.059	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.032	0.072	0.020	0.057	0.059		0.061	0.059	0.061	0.117	0.067	0.062	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.151	0.097	0.073	0.148	0.157		0.117	0.098	0.099	0.132	0.110	0.125	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3	5	2	5	5		6	3	6	8	4	1	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.70	16.20	15.50	20.60			19.70	19.40	25.50	22.20	22.40		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.20	1.00	1.60	2.10			1.60	1.30	1.80	1.70	1.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	48	46	51	50	47		54	56	60	61	63	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	10	12	12	11		13	15	14	13	12	15	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	17	16	20	19	12		16	20	21	24	22	24	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	43.0	39.0	43.0	45.0	44.0		46.0	55.0	49.0	54.0	59.0	57.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	0.79	1.10	0.39	0.45			0.34	1.07	0.73	1.08	1.06	
Манган (Mn)	mg/l	0.11	0.05	0.06	0.04			0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07		0.30		0.30							
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02		0.04		0.05							
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	79	106	33	4			24	72	27	67	31	
Бакар (Cu)	µg/l	119	72	26	14			48	18	13	16	20	
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	2	4	2			5	2	3	1	2	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	15	9	15	6			16	5	9	4	9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	<0.2	0.2	0.6			2.0	0.2	0.6	<0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.7	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	19	14	1	2			36	4	2	3	2	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l					<0.1							
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	2	1	<1	<1			1	1	1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	1.8	5.7	2.7			1.3	0.7	1.4	2.2	1.6	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.1	4.2	5.6	5.2	7.1		5.3	4.1	4.2	5.4	3.7	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	20.0		22.0				11.0		10.0		11.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l							3.0		4.7		1.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01		0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
Укупни 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	0.060	0.085	0.066	0.080	0.109		0.074	0.052	0.061	0.106	0.059	0.068
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	

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		0.012				<0.009		<0.009		0.019	
Симазин	µg/l	<0.009		<0.009				<0.009		<0.009		<0.009	
Пропазин	µg/l	<0.009		0.008				<0.009		<0.009		0.010	
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 52	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 101	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 138	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 153	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 180	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
РСВ 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	0.062±0.016		0.095±0.019				0.090±0.019		0.034±0.014		0.135±0.021	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.0		2.2		1.8		2.0		2.1		2.1	
Хлорофил "а"	µg/l	93.60		67.50		3.60		5.90		13.00		4.70	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	5000		15000		38000		240000		240000		38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000		610		1300		300		3000		300	

Станица:	Апатин	Растојање од ушћа [km]:	1401		Година почетка рада:	1980							
Шифра станице:	42015	Географска ширина[с.м.с]:	45 40 10		Година контроле квалитета воде:	2007							
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	18 58 28										
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	-	23.01.	22.02.	13.03.	23.04.	22.05.		16.07.	27.08.		23.10.	26.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	11:00	14:00	12:30	14:00		13:30	13:00		13:00	13:00	12:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.1	6.2	8.9	16.2	20.1		21.5	24.8		10.4	5.4	2.1
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	400	400	400	230	380		250	330		400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	60	71	25	42	33		23	19		9	23	24
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.3	11.1	10.8	12.1	11.2		8.0	9.1		10.1	11.6	12.2
Засићеност воде кисеоником	%	91	90	93	124	124		91	111		91	91	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.4	3.0	2.9	2.8		2.7	3.0		3.4	3.4	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	215	209	190	190	176		155	181		202	208	212
Слободни CO ₂	mg/l	1.6	1.4	1.5	0.0	0.0		0.7	0.0		0.9	1.0	2.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	9.0	21.7		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	211	204	184	169	130		163	181		208	205	213
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	173	168	151	146	142		133	149		170	168	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	7.9	8.3	8.4		8.1	8.2		8.2	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	366	436	390	389	343		323	357		419	443	460
Укупне растворене соли	mg/l	291	237	273	264	238		237	231		260	295	297
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.05	0.06	0.02	0.02		0.05	0.03		0.60	0.14	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.029	0.022	0.024	0.013	0.015		0.009	0.011		0.014	0.026	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.57	2.58	2.78	1.59	1.28		1.24	1.42		1.62	2.61	2.71
Органски азот (N)	mg/l		0.1	0.1	0.2	0.4							
Укупни азот (N)	mg/l		2.8	3.0	1.8	1.7							
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.049	0.053	0.009	0.004		0.047	0.031		0.053	0.077	0.066
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.121	0.096	0.114	0.083	0.107		0.121	0.139		0.080	0.127	0.121
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	6		<1	<1		5	5		4	8	<1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.30	19.30	15.00	16.70	15.20		11.90	15.00		17.00	25.20	22.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.20	2.80	2.90	2.60	1.50		1.70	1.60		2.70	1.90	1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	59	57	49	48		46	51		56	61	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	15	12	16	14		9	13		15	14	14
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25	25	21	23	19		16	19		20	24	23
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	54.0	48.0	53.0	46.0	47.0		39.0	44.0		53.0	52.0	60.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.2	2.7	1.6	5.8	5.2		1.6	4.5		0.7	2.3	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.3	3.9	4.1	6.5	7.9		4.2	6.2		4.8	5.3	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				18.0								
Укупни органски угљеник	mg/l			3.3				2.5					1.9
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02		<0.01	0.01		0.02	0.05	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.077	0.070		0.055		0.085	0.081		0.053	0.106	0.066
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								

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 Pante Buck	-				2.1				2.1		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200						240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100						11700		

Станица:	Богојево	Растојање од ушћа [km]:	1367.4	Година почетка рада:										
Шифра станице:	42020	Географска ширина[с.м.с]:	45 31 48	Година контроле квалитета воде:										2007
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		-	10.01.	23.01.	07.02.	22.02.	13.03.	28.03.		23.04.	09.05.	22.05.	12.06.	
Време узорковања		hh:mm	10:30	12:00	15:30	10:00	13:00	14:00		11:30	15:30	12:00	14:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	1820	2480	2330	2950	3460	3330		2270	1850	2280	2400	
Температура														
Температура воде		°C	5.3	6.2	5.6	6.3	9.0	8.5		15.7	18.3	20.0	23.6	
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	400	400	400	400	400	400		230	400	320		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	25	28	15	23	13	71		66	82	29	53	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.4	11.3	11.7	11.4	10.6	10.4		11.8	11.3	13.6	10.4	
Засићеност воде кисеоником		%	90	91	93	92	92	89		120	121	151	124	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.5	3.2	3.4	3.0	3.3		2.8	3.0	2.9	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	235	220	201	207	187	198		186	180	177	182	
Слободни CO ₂		mg/l	1.5	1.5	0.6	2.1	1.5	1.9		0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		10.2	12.0	23.5	13.9	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	237	215	197	208	184	199		152	161	128	156	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	194	176	162	171	151	163		142	152	144	151	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9		8.3	8.3	8.4	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	507	357	405	438	393	393		386	241	344	356	
Укупне растворене соли		mg/l	313	290	275	242	288	255		251	323	239	238	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.22	0.22	0.15	0.04	0.09	0.05		0.07	0.12	0.02	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.025	0.028	0.024	0.020	0.026	0.021		0.012	0.017	0.015	0.017	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.43	2.63	2.51	2.60	2.69	2.26		1.45	1.18	1.22	1.32	
Органски азот (N)		mg/l				0.3	0.2			0.4		0.6		
Укупни азот (N)		mg/l				3.0	3.0			1.9		1.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.067	0.069	0.076	0.042	0.053	0.047		0.008	0.012	0.015	0.034	
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.069	0.073	0.084	0.051	0.069	0.053		0.017		0.029	0.067	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.101	0.120	0.087	0.088	0.119	0.165		0.082	0.065	0.129	0.136	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6		7		6		<1	<1	<1	3	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	20.60	19.80	19.10	20.30	15.00	16.30		17.00	18.40	15.30	16.40	
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.70	2.80	2.40	1.90	2.90	1.40		2.50	3.00	1.30	1.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	67	63	57	60	57	56		49	51	49	52	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	15	14	44	11	15		16	13	14	13	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	25	25	22	25	21	19		22	23	20	20	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	65.0	53.0	53.0	47.0	49.0	46.0		46.0	52.0	45.0	49.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		0.45		0.56	0.26			0.08	0.68	0.83	0.55	
Манган (Mn)	mg/l		0.04		0.03	0.02			0.05	0.11	0.08	0.05	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		18		15	13			4	20	602	29	
Бакар (Cu)	µg/l		20		18	16			<1	15	124	53	
Хром укупни (Cr)	µg/l		11		11	11			<1	9	2	2	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		5		5	4			2	4	17	7	
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		8.0	8.0			<0.2	<0.2	0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.3	1.5			<0.1	0.2	0.3	0.3	
Никал (Ni)	µg/l		16		15	16			1	4	24	26	
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		8		8	8			<1	<1	1	2	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	1.7	3.1	2.4	1.5	2.3			4.4		3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	3.6	4.0	3.5	4.4	5.7		5.7	6.5	7.5	5.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l								18.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.8			3.1		3.2		
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03		0.01	0.01	0.03	0.03	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001		0.003	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.054	0.086	0.077	0.067	0.065		0.050	0.073	0.060	0.080	
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				

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				
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001				
РСВ 52	µg/l								<0.001				
РСВ 101	µg/l								<0.001				
РСВ 138	µg/l								<0.001				
РСВ 153	µg/l								<0.001				
РСВ 180	µg/l								<0.001				
РСВ 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								0.060±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.0				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								200				

Станица:	Богојево	Растојање од ушћа [km]:	1367.4	Година почетка рада:									
Шифра станице:	42020	Географска ширина[с.м.с]:	45 31 48	Година контроле квалитета воде:									
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											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	04.07.	16.07.	09.08.	27.08.			08.10.	23.10.	08.11.	26.11.	18.12.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	13:15	12:00			12:00	12:00	12:00	12:00	14:30	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2260	3620	1740	2250			2630	1880	2090	2690	3890	2610
Температура													
Температура воде	°C	23.5	21.3	24.8	24.8			16.0	10.4	9.3	5.3	4.3	2.2
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	250	200	400	320			250	400	400	250	260	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	44	67	51	12			23	10	10	29	13	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.9	8.1	10.4	10.0			9.2	9.9	10.3	11.5	11.3	12.0
Засићеност воде кисеоником	%	129	92	127	122			94	89	90	90	86	87
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.6	3.0	3.1			3.1	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	162	152	167	173			191	205	197	206	202	211
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.1	0.0	0.0			0.9	1.6	2.7	1.5	1.4	1.9
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	28.7	0.0	18.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	116	159	147	186			189	209	204	206	201	213
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	143	130	150	153			155	171	167	169	165	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.6	8.1	8.4	8.2			8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	327	315	347	357			391	414	423	444	413	459
Укупне растворене соли	mg/l	209	236	246	233			252	271	279	287	262	293
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.02			0.02	0.26	0.10	0.13	0.13	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.010	0.018	0.011			0.011	0.013	0.014	0.024	0.032	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.92	1.17	0.73	1.36			1.28	1.80	1.67	2.61	2.40	2.60
Органски азот (N)	mg/l		0.1										
Укупни азот (N)	mg/l		1.3										
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.047	0.005	0.028			0.044	0.047	0.045	0.075	0.055	0.062
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l	0.029	0.071	0.038	0.050			0.058	0.056	0.064	0.120	0.074	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.131	0.135	0.108	0.154			0.128	0.101	0.113	0.147	0.148	0.120
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4	6	2	5			6	2	7	8	1	1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.50	12.10	16.50	15.00			15.30	15.80	18.20	23.80	17.00	22.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	1.70	1.30	1.50			1.90	3.70	1.50	3.10	1.40	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	46	52	50			54	55	59	65	58	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	9	8	11			14	17	12	11	14	13
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	14	20	19			17	19	20	24	22	23
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43.0	43.0	40.0	46.0			48.0	53.0	38.0	53.0	52.0	59.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.87	1.08	0.58	0.43			1.72	0.39	1.23	1.89	1.85	
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.04			0.06	0.03	0.03	0.03	<0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	64	75	25	22			66	69	62	70	86	
Бакар (Cu)	µg/l	89	81	27	21			14	14	20	18	20	
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	13	2	2			1	<1	1	1	2	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	8	8	15	11			4	2	45	5	5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2	1.0	1.0			<0.2	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.4	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	10	23	3	2			3	15	6	1	2	
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	1	2	<1	<1			1	<1	1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.4	2.0	3.8	3.4			1.1	1.1	4.0	2.6	1.2	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.7	4.2	5.7	5.2			4.4	4.7	4.5	5.2	5.5	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												1.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.04	<0.01		<0.01			0.04	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
Укупни 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	0.061	0.075	0.069	0.081			0.052	0.052	0.085	0.108	0.091	0.066
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				

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								0.039				
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								0.075±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1				2.1				
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								13200				

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: 2007						
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		-	23.01.		13.03.	23.04.	22.05.		16.07.	27.08.		23.10.	26.11.	26.12.
Време узорковања		hh:mm	10:00		10:00	09:00	09:00		10:00	10:00		09:30	10:00	09:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	6.4		8.8	15.5	19.4		22.5	24.4		10.2	5.4	1.9
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без		без	без	без		без	без		без	без	без
Мирис		-	без		без	без	без		без	без		без	без	без
Боја		-	без		без	без	без		без	без		без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400		400	240	300		170	300		400	400	280
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	15		29	26	28		53	17		9	23	67
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.3		10.5	11.5	10.9		8.9	8.9		9.6	11.2	11.9
Засићеност воде кисеоником		%	91		90	116	119		104	108		85	88	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5		3.1	2.9	2.8		2.6	3.0		3.4	3.4	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	214		190	183	164		148	168		197	207	212
Слободни CO ₂		mg/l	1.8		1.5	0.0	0.0		1.0	0.0		2.0	1.4	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0		0.0	12.0	18.1		0.0	9.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	212		188	155	135		157	165		208	209	214
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	174		154	147	141		128	150		171	171	175
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0		7.9	8.3	8.4		8.1	8.3		8.1	8.0	7.7
Електропроводљивост		µS/cm	352		391	383	334		313	346		414	437	464
Укупне растворене соли		mg/l	285		276	263	251		245	220		270	284	297
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.36		0.06	0.03	0.04		0.02	0.02		0.28	0.16	0.28
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.024		0.026	0.013	0.014		0.009	0.014		0.016	0.021	0.030
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.47		2.50	1.40	1.11		1.13	1.16		1.70	2.25	2.42
Органски азот (N)		mg/l			0.1	0.4	0.8		<0.1	<0.1				
Укупни азот (N)		mg/l			2.7	1.8	1.9		1.3	1.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.073		0.060	0.009	0.020		0.034	0.021		0.062	0.072	0.083
Укупни растворени фосфор (P)		mg/l	0.078		0.067	0.020	0.029		0.060	0.038		0.071		0.099
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.100		0.127	0.090	0.132		0.143	0.115		0.154	0.137	0.219
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6			<1	1		5	4		6	8	8
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	19.10		15.30	16.70	15.50		11.70	14.10		15.30	23.60	23.30
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.00		2.90	2.50	1.10		1.70	1.30		3.60	3.20	1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63		56	49	47		44	49		55	59	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14		12	15	12		9	11		15	15	14
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	24		20	22	18		14	18		18	23	23
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	52.0		54.0	46.0	47.0		40.0	45.0		54.0	51.0	58.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.36		0.31	0.08	0.82		0.88	1.41		2.48	1.07	
Манган (Mn)	mg/l	0.01		0.02	0.02	0.08		0.04	0.06		0.10	0.03	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	41		30	22	470		125	94		67	62	
Бакар (Cu)	µg/l	26		42	3	103		63	17		18	18	
Хром укупни (Cr)	µg/l	14		11	1	4		1	1		3	<1	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	8		4	2	17		6	5		6	5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	9.0		8.0	<0.2	0.2		<0.2	0.2		<0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	0.2		0.2	0.1		<0.1	0.3	
Никал (Ni)	µg/l	18		26	2	31		3	1		2	1	
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	10		8	<1	1		2	1		2	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9		1.8	5.1	4.0		2.7	3.8		2.9		5.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9		4.8	5.9	5.7		6.0	4.9		5.6	5.3	6.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				18.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			1.9								2.1	16.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		0.07	0.02	0.05		<0.01	0.01		0.02	0.04	0.01
Укупни 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	0.056		0.071	0.050	0.055		0.064	0.068		0.053	0.097	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		

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				0.111±0.020							0.166±0.022		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1					2.1		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000							240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1600							9000		

Станица:	Нови Сад	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1965		
Шифра станице:	42035	Географска ширина[с.м.с]:		45 13 28										Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	11.01.	25.01.	14.02.	28.02.	16.03.	29.03.	18.04.	26.04.	10.05.	24.05.	15.06.	28.06.	
Време узорковања		hh:mm	08:30	08:30	08:15	09:00	08:30	08:30	08:00	08:10	08:00	08:20	08:00	08:30	
Параметри протицаја															
Водостај	cm														
Протицај	m ³ /s	1790	2910	2310	2260	3120	3360	2420	2190	1990	2180	2260	2270		
Температура															
Температура воде	°C	5.4	6.3	6.2	6.5	9.3	8.4	14.2	15.4	18.2	20.6	24.1	25.2		
Температура ваздуха	°C														
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-	без	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	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност	mm	400	400	400	400	350	400	330	400	400	250	400	350		
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l	6	20	11	5	18	15	34	13	63	23	10	6		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	10.8	11.0	11.3	10.0	10.2	12.1	8.9	8.3	9.9	7.2	6.3		
Засићеност воде кисеоником	%	73	87	89	92	87	87	118	90	89	111	86	78		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	2.7	3.1	2.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	236	215	224	226	201	202	179	194	170	164	167	166		
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	0.9	1.4	1.3	1.2	1.3	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	229	214	204	197	189	189	159	186	178	143	188	174		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	188	175	167	162	155	155	152	153	146	134	154	144		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	7.8	7.9	8.3	8.0	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	499	497	444	432	402	402	379	374	359	336	363	333		
Укупне растворене соли	mg/l	303	291	271	289	265	266	241	254	234	253	267	226		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.24	0.08	0.10	0.09	0.09	0.05	0.17	0.12	0.11	0.12	0.14		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.029	0.024	0.023	0.018	0.022	0.016	0.017	0.021	0.024	0.029	0.025		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.69	2.45	2.64	2.71	2.56	2.33	1.51	1.36	0.90	0.71	1.32	0.87		
Органски азот (N)	mg/l						<0.1	0.3			0.8		1.2		
Укупни азот (N)	mg/l						2.5	1.8			1.7		2.2		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.077	0.087	0.740	0.060	0.060	0.056	0.021	0.021	0.016	0.016	0.045	0.059		
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l	0.081	0.098	0.077	0.061	0.064	0.056	0.032	0.032	0.029	0.029	0.059			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.113	0.118	0.107	0.087	0.105	0.158	0.097	0.059	0.091	0.099	0.162	0.135		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	6	6	6				1	<1	1	4	3		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.80	19.80	19.60	21.60	15.00	18.70	16.70	17.00	16.20	16.40	16.90	18.60		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.00	3.10	3.00	2.00	2.40	2.60	2.70	2.70	2.90	1.10	1.80	1.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	61	60	62	54	56	47	47	48	47	51	46		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	15	18	17	16	15	15	19	12	11	10	12		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25	25	25	24	20	19	22	21	20	18	19	17		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55.0	54.0	51.0	48.0	46.0	45.0	47.0	43.0	62.0	44.0	45.0	40.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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	0.36	0.39	0.36	0.25	0.07	0.07	0.69	0.86	0.56	0.16
Манган (Mn)	mg/l		0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		62	18	12	14	11	90	8	392	207	50	10
Бакар (Cu)	µg/l		31	19	14	20	14	55	2	109	78	24	4
Хром укупни (Cr)	µg/l			11	11	11	11	1	1	2	3	3	<1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		15	6	4	4	4	11	2	11	16	6	1
Кадмијум (Cd)	µg/l		9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l		0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Никал (Ni)	µg/l		22	15	14	14	14	7	<1	4	3	64	2
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		11	8	8	8	8	<1	<1	<1	1	2	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		2.8	2.6	3.0	3.0	3.6	4.8					3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	3.7	3.2	4.0	4.2	4.1	6.1	4.6	5.0	5.5	5.1	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l							17.0					
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.04
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.056	0.066	0.058	0.085	0.064	0.048	0.044	0.063	0.073	0.055	0.057
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 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													
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							0.085±0.018					0.043±0.015
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.1					2.2
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							21000					38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml							2000					2000

Станица:	Нови Сад	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1965	
Шифра станице:	42035	Географска ширина[с.м.с]:							45 13 28				Година контроле квалитета воде:	2007
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											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	05.07.	31.07.	09.08.	23.08.	13.09.	27.09.	10.10.	23.10.	08.11.	27.11.	12.12.	27.12.
Време узорковања		hh:mm	08:20	08:30	08:00	09:30	08:30	08:00	08:00	08:30	08:00	08:00	08:00	08:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	2240	2010	1810	1960	4730	3720	2530	1990	2220	2700	3480	2600
Температура														
Температура воде		°C	22.6	23.4	23.7	24.4	15.3	15.2	15.7	10.6	8.9	5.0	4.6	1.9
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	200	400	400	400	120	400	400	400	400	400	380	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	10	37	22	26	65	14	20	10	14	12	26	12
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.9	7.9	9.6	9.0	7.8	8.2	8.1	9.6	10.1	10.9	11.1	12.5
Засићеност воде кисеоником		%	92	94	114	109	79	83	82	86	87	86	86	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.8	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	158	161	166	165	171	172	180	193	204	200	207	213
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	19.8	12.0	15.6	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	132	145	150	151	180	189	190	206	204	205	215	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	141	139	149	146	148	155	155	169	167	168	176	170
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	8.4	8.4	8.3	7.9	8.0	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	339	320	342	338	343	340	362	410	459	433	431	460
Укупне растворене соли		mg/l	224	175	238	205	214	230	242	260	274	285	283	249
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.07	0.09	0.10	0.06	0.10	0.05	0.05	0.10	0.03	0.10	0.10	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.017	0.020	0.014	0.022	0.018	0.012	0.015	0.014	0.021	0.027	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.92	0.71	0.75	0.82	1.35	1.12	1.38	1.57	1.64	2.34	1.12	2.49
Органски азот (N)		mg/l		0.1	0.1									
Укупни азот (N)		mg/l		0.9	1.0									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.035	0.024	0.019	0.025	0.052	0.049	0.048	0.056	0.046	0.063	0.059	0.060
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.051	0.043	0.055	0.044		0.059	0.071	0.061	0.064	0.117	0.076	0.074
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.155	0.130	0.138	0.136	0.091	0.155	0.114	0.112	0.088	0.128	0.249	0.080
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4	3	2	2			6	7	7	8		7
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	16.70	13.50	16.10	13.80	13.60	16.50	15.50	17.70	18.30	22.70	17.20	22.30
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.70	1.10	1.10	1.40	2.10	2.40	1.60	3.30	1.80	3.10	1.50	1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	48	46	49	46	51	51	53	55	58	58	59	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9	11	10	12	11	11	12	14	15	13	14	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	17	15	19	20	15	14	16	18	20	22	21	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	44.0	36.0	40.0	45.0	47.0	41.0	46.0	56.0	48.0	48.0	50.0	57.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.93	0.90	0.62	1.26	3.40	2.20	1.38	0.88	1.10	1.12	1.54	
Манган (Mn)	mg/l	0.05	0.04	0.06	0.05	0.16	0.07	0.04	0.02	0.03	0.01	<0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	109	19	21	109	91	95	58	95	51	47	69	
Бакар (Cu)	µg/l	74	26	28	20	13	16	5	20	14	10	15	
Хром укупни (Cr)	µg/l	2	2	3	<1	3	1	1	1	1	<1	1	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	8	6	27	5	8	4	4	5	4	4	5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	0.7	<0.2	<0.2	
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	5	2	1	1	3	20	1	1	2	1	1	
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	2	1	1	1	2	1		1	1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	4.0	3.9	4.4	3.0	1.6	1.5	1.7	2.0	2.2	1.8	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.2	4.1	4.4	4.8	4.1	4.6	3.2	3.5	4.3	4.5	4.0	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												2.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01
Укупни 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	0.074	0.052	0.072	0.070	0.078	0.098	0.072	0.078	0.063	0.096	0.079	0.064
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				

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				
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001				
РСВ 52	µg/l								<0.001				
РСВ 101	µg/l								<0.001				
РСВ 138	µg/l								<0.001				
РСВ 153	µg/l								<0.001				
РСВ 180	µg/l								<0.001				
РСВ 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±0.018				0.057±0.016				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2				2.1				
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:	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:	2007							
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	-	24.01.	26.02.	19.03.	17.04.	23.05.		31.07.	28.08.		22.10.	13.11.	25.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	09:00		09:30	16:00		16:00	09:30	10:40
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.3	5.1	10.5	15.3	20.4		23.0	25.8		10.7	7.1	2.3
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	350	160	400	280	400		210	400		320	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	71	87	4	36	32		30	28		56	10	40
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.3	11.3	11.0	12.9	9.0		8.6	9.1		9.7	10.8	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	91	89	99	129	101		101	113		87	89	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.4	3.2	2.9	2.8		2.8	2.9		3.4	3.4	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	201	205	210	175	168		160	167		210	213	204
Слободни CO ₂	mg/l	1.5	1.4	1.7	0.0	0.0		0.0	0.0		1.7	0.9	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	16.8	13.3		15.6	10.8		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	191	206	193	140	144		141	153		210	210	208
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	157	169	159	143	140		141	143		172	172	170
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3		8.3	8.4		8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	347	428	396	380	331		318	347		428	426	434
Укупне растворене соли	mg/l	272	294	260	247	213		190	223		238	273	297
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.06	0.03	0.02	0.13		0.10	0.06		0.16	0.02	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.035	0.017	0.021	0.011	0.020		0.013	0.014		0.023	0.011	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.06	2.74	2.45	1.43	1.09		0.68	1.02		1.13	1.91	2.51
Органски азот (N)	mg/l				1.8	0.4		0.1	<0.1		0.6		
Укупни азот (N)	mg/l				3.3	1.7		0.9	1.2		1.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.061	0.052	0.006	0.018		0.020	0.014		0.036	0.043	0.055
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.129	0.098	0.019	0.081		0.111	0.112		0.226	0.075	0.102
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	6	6	<1	1		2	4		8	3	2
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.80	18.60	15.50	17.50	14.50		12.70	15.00		20.10	18.70	21.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.30	2.80	2.80	2.80	1.00		0.80	1.30		1.50	2.60	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	59	56	50	48		47	49		55	63	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	14	17	13	12		11	11		18	14	13
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26	25	21	22	17		15	19		23	19	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53.0	49.0	56.0	48.0	45.0		45.0	46.0		54.0	50.0	59.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.3	3.4	1.7	4.1	3.7		3.0	4.1		2.8	1.1	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	4.9	4.7	5.3	5.2		4.3	4.6		5.3	4.3	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				16.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.9								3.5	3.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.01		<0.01	0.02		0.03	0.02	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.058	0.092	0.049	0.070		0.065	0.067		0.097	0.067	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		

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							0.022		
Симазин	µg/l				<0.009							<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.107±0.019							0.109±0.018		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1					2.1		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				15000							12000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200							4000		

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:	2007			
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		-	24.01.	26.02.	19.03.	17.04.	23.05.		31.07.	28.08.		22.10.	13.11.	25.12.
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:30	11:30	11:00	10:30		10:30	15:00		15:00	10:30	11:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	6.4	5.3	10.7	15.6	20.8		23.5	25.7		10.6	7.5	2.3
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	400	90	400	300	400		280	400		340	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	37	269	11	26	35		17	23		43	4	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.0	11.8	10.3	13.3	8.8		8.2	10.4		9.6	11.1	11.9
Засићеност воде кисеоником		%	89	93	93	134	99		97	129		86	93	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8		2.7	2.9		3.6	3.5	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	217	205	202	176	165		152	164		205	210	206
Слободни CO ₂		mg/l	1.9	1.5	1.8	0.0	0.0		0.0	0.0		1.8	0.9	2.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	15.0	10.9		8.4	9.6		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	219	205	189	145	148		146	157		218	213	202
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	180	168	155	144	139		133	145		178	175	166
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3		8.3	8.4		8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост		µS/cm	368	429	397	378	330		316	340		428	427	431
Укупне растворене соли		mg/l	290	304	272	245	224		178	224		288	270	286
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.15	0.05	0.03	0.04	0.11		0.11	0.03		0.16	0.02	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.025	0.019	0.020	0.014	0.025		0.014	0.011		0.019	0.010	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.47	2.81	2.56	1.59	1.13		0.68	1.12		1.14	1.75	2.47
Органски азот (N)		mg/l			0.3	0.1	0.1		0.1	<0.1		<0.1		
Укупни азот (N)		mg/l			2.9	1.7	1.4		0.9	1.2		1.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.072	0.055	0.052	0.007	0.026		0.023	0.024		0.029	0.044	0.061
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.146	0.087	0.101	0.082	0.082		0.090	0.116		0.226	0.087	0.105
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6	6		<1		2	5		8	3	2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	20.60	19.10	15.80	16.70	13.50		13.00	14.60		18.00	18.90	22.00
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.30	2.80	2.90	2.70	1.00		0.80	1.30		1.90	2.60	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	61	59	57	47	46		44	48		58	61	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	14	15	15	12		10	11		15	14	14
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	25	25	20	22	17		15	17		21	20	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	52.0	49.0	54.0	48.0	44.0		45.0	45.0		57.0	43.0	56.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	2.0	1.2	4.1	3.0		2.2	4.1		3.2	1.2	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.8	5.3	4.4	5.4	4.7		3.9	5.3		6.5	4.6	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				14.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.1								2.1	3.2
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01		<0.01	0.01		0.02	0.02	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.056	0.092	0.049	0.074		0.067	0.077		0.085	0.066	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		

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		
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				0.167±0.023							0.136±0.020		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1					2.1		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200							38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				250							7000		

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:	2007							
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	-	03.01.	24.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	17.04.	03.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	11:00	10:00	12:15	10:00	14:10	09:30	10:00	14:10	14:10	12:59
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.0	7.2	5.9	7.2	8.6	12.5	10.1	17.4	19.2	19.8	22.7	27.3
Температура ваздуха	°C	3.5	2.0	8.0	13.0	19.6	9.0	12.8	20.0	13.9	21.9	20.3	31.8
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	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	400	500	500	100	500	400	500	500	500	500	500
Мутноћа	NTU	11.80	16.20	10.90		34.90	6.61	9.38	10.30	20.80	5.63	25.90	10.90
Суспендоване материје	mg/l		14	16	20	91	8	15	14		17		10
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.6	10.8	10.9	10.3	11.0	10.5	11.4	9.4	7.5	7.7	6.2	4.4
Засићеност воде кисеоником	%	92	91	94	91	95	94	93	103	84	87	72	56
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.3	3.3	3.0	3.8	2.8	3.5	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	251	233	226	222	247	226	250	242	209	193	173	173
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	3.5	2.2	4.4	0.6	5.2	1.5	6.6	4.4	2.9	2.2	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	221	211	216	229	216	202	200	183	228	168	216	168
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	181	173	177	187	177	166	164	150	188	138	177	138
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.0	8.1	7.8	8.2	8.0	7.7	8.1	7.8	8.0	7.7	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	468	451	438	463	460	400	450	416	428	356	354	363
Укупне растворене соли	mg/l	346	260	265	334	366	347	414	325	289	253	259	183
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.31	0.20	0.10	0.08	<0.01	0.11	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.039	0.037	0.018	0.040	0.021	0.011	0.142	<0.003	0.008	0.040	0.053
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.90	2.58	0.80	2.10	1.70	0.80	1.48	1.43	1.50	2.10	0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.5			1.0	<0.1	0.3		0.1		0.1		1.5
Укупни азот (N)	mg/l	2.2			1.9	2.2	2.0		1.8		1.6		2.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.140	0.074	0.075	0.081	0.169	0.074	0.061	0.045	0.056	0.071	0.057	0.124
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.212	0.111	0.120	0.101	0.180	0.089	0.107	0.069	0.081	0.128	0.107	0.164
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	7	8	8	6	7	7	3	2	1	3	5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.00		16.60	18.10	16.00	14.20	14.80	10.70	11.10	13.40	13.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.20		2.60	3.00	3.00	3.50	3.70	2.30	2.20	2.60	2.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	66	62	56	65	67	69	67	61	53	53	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	17	17	20	20	14	19	18	14	15	10	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23	21	20	26	24	19	21	16	19	20	17	19
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59.0	46.0	36.0	48.0	39.0	30.7	42.0	18.0	27.9	36.7	35.0	33.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.60			0.64	1.98	0.25		0.41	0.23	0.38	0.10	0.40
Манган (Mn)	mg/l	0.08			0.02	0.08	0.02		0.02	0.04	0.05	0.02	0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07			0.11	0.14	0.12						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05			0.01	0.11	0.01						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				20	24	20		12	14	16	48	129
Бакар (Cu)	µg/l	46			22	25	21		19	20	21	27	23
Хром укупни (Cr)	µg/l	5			12	16	12		11	14	11	4	3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2			6	8	5		4	5	5	17	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2			8.0	9.0	8.0		8.0	8.0	9.0	0.2	0.2
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	4			16	19	15		15	15	15	3	2
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	4			9	10	8		8	8	19	<1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.9		1.0	1.0	1.3	4.4	2.7	1.4	4.6	2.2	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.3	2.5	2.4	5.7	2.3	5.2	3.3	3.2	5.2	5.3	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.2	3.2	3.5						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.056	0.067	0.079	0.062	0.065	0.070	0.068	0.048	0.036	0.047	0.046	0.069
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		0.005				
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		0.002				
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		0.004				
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				

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				0.284		<0.009		0.159				
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								0.056±0.016				0.123±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				1.9
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								4500				5000

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:	2007							
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 :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	04.07.	18.07.	02.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	19.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	13:20	11:00	08:30	11:00	11:00	12:00	11:00	15:00	17:00	15:30	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	27.8	24.3	26.8	26.2	24.1	15.1	17.2	23.6	10.0	5.4	6.3	-2.0
Температура ваздуха	°C	27.0	37.8	28.0	23.0	13.0	13.4	17.0	14.8	4.0	0.0	2.0	4.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	слабо 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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	600	500	500	500	500	100	500	500	300	400	400	400
Мутноћа	NTU	3.28	12.50	5.20	5.17	7.02	40.30	3.00	7.07	11.80	12.00	5.60	7.80
Суспендоване материје	mg/l	7	10	6	9		52	1	3	22	16	7	12
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.1	7.0	6.5	7.0	9.0	8.3	5.8	9.0	7.1	12.8	11.3	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	66	83	78	90	101	82	61	88	82	101	91	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.4	3.2	3.2	3.3	2.9	3.5	4.2	3.5	3.4	3.6	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	209	215	196	174	188	209	235	231	194	230	229	268
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	1.2	4.4	4.4	7.4	4.2	4.4	5.3	4.8	4.4	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	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	198	149	198	193	202	175	215	253	212	209	220	217
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	162	122	162	159	166	144	176	208	174	171	180	178
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	6.9	8.0	8.0	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	418	331	343	380	369	332	378	420	372	403	397	393
Укупне растворене соли	mg/l	297	253	196	247	296	260	292	284	188	288	281	276
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.15	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.22	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.032	0.032	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.50	0.40	0.70	1.22	1.45	1.73	1.96	1.70	0.60	1.73	1.62
Органски азот (N)	mg/l				0.4						0.9		
Укупни азот (N)	mg/l				1.1						1.6		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.082	0.074	0.040	0.140	0.048	0.044	0.042	0.054	0.052	0.056	0.069	0.060
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.200	0.118	0.085	0.496	0.102		0.116	0.150	0.066	0.081	0.097	0.098
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	5	3	3	3	6	5	5	7	6	6	5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.10	11.40	9.90	12.80	14.40	11.10	7.20	14.60	6.30	9.00	8.90	6.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.10	1.80	4.20	0.50	0.80	1.90	0.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	60	55	50	50	49	68	59	70	65	62	82
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	16	14	12	16	21	16	20	5	17	18	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18	15	13	18	20	12	10	17	10	15	12	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30.0	48.0	33.0	30.0	35.0	52.0	38.0	48.0	34.0	48.0	34.0	23.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.50	0.43	0.15	0.62	0.74	0.47		0.28	0.21	0.40	0.16	0.13
Манган (Mn)	mg/l	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.08		<0.01	0.02	0.04	0.07	0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.13		0.03			0.07	0.10
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		<0.01			0.04	0.03
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	21	14	120	334	394	126		45	3	12	51	53
Бакар (Cu)	µg/l	10	10	14	147	193	80		65	6	27	52	98
Хром укупни (Cr)	µg/l	1	1	<1	3	7	6		2	1	2	2	6
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	4	4	2	12	12	9		11	9	8	11	12
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2		0.6	<0.2	<0.2	0.6	0.2
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1		0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	2	2	2	2	5	6		1	2	2	2	3
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr ⁺⁶) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	1	<1		2	3	2		<1	1	1	<1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	2.0	3.2	3.0	3.0	2.1		1.3		2.0	2.1	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.4	4.1	4.0	4.8	3.6	2.5	4.6	3.5	3.3	3.0	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.8				2.4		1.6				1.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.054	0.061	0.057	0.057	0.097	0.064	0.066	0.069		0.065	0.058
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<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
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<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
Хептахлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Ендрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
DDE	µg/l		<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
p,p'-DDD	µg/l		<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
o,p'DDT	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Метоксихлор	µg/l		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003

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	0.026	0.071		<0.009		0.009		0.019
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.014	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.110	<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
РСВ 52	µg/l		<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
РСВ 138	µg/l		<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
РСВ 180	µg/l		<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
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					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.1				
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				9000				23500				

Станица:	Панчево	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:		1980		
Шифра станице:	42050	Географска ширина[с.м.с]:										44 51 22		Година контроле квалитета воде:		2007
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		-	24.01.	29.01.	12.02.	26.02.	06.03.	19.03.	02.04.	17.04.	08.05.	23.05.	04.06.			
Време узорковања		hh:mm	13:00	10:30	11:15	13:00	10:00	13:00	11:30	13:30	10:30	12:30	12:00			
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	6.2	4.5	5.1	4.9	6.5	10.1	10.7	15.2	18.2	21.3	23.8			
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	70		400	50	180	230	100	300	400	250	320			
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	82	147	29	275	80	54	80	31	34	30	29			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	11.7	11.3	11.8	9.4	10.1	10.3	12.5	11.3	10.5	8.2			
Засићеност воде кисеоником		%	90	90	89	92	76	90	93	125	121	119	98			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.7	3.0	3.0	2.6	2.6	2.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	166	156	165	158	168	160	175	174	180	151	156			
Слободни CO ₂		mg/l	2.0	1.7	0.8	2.2	1.5	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8			
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	11.4	15.1	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	167	153	164	151	158	163	184	146	135	128	151			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	137	125	135	124	130	134	151	152	130	130	124			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.6	7.8	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	8.4	8.3	8.3	7.9			
Електропроводљивост		µS/cm	288	352	376	345	381	370	399	407	380	352	335			
Укупне растворене соли		mg/l	244	244	258	257	224	246	254	267	249	233	213			
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.16	0.13	0.15	0.09	0.10	0.05	0.06	0.03	0.06	0.04	0.07			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.016	0.016	0.028	0.012	0.029	0.013	0.028	0.014	0.015	0.018	0.018			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.71	1.65	1.76	1.64	1.56	1.48	1.77	1.37	0.85	0.77	0.33			
Органски азот (N)		mg/l						0.3		0.3		0.2				
Укупни азот (N)		mg/l						1.9		1.7		1.0				
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.052	0.047	0.077	0.051	0.052	0.046	0.045	0.015	0.006	0.014	0.023			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.065	0.053	0.082	0.072	0.062	0.056	0.067	0.034	0.017	0.022	0.040			
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.148	0.160	0.172	0.251	0.179	0.165	0.213	0.105	0.101	0.087	0.114			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	8	10	4	3	9	9	3	<1	<1	2			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	21.60	22.50	21.30	20.80	24.60	22.90	23.70	23.20	20.90	23.40	21.10			
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.10	1.60	3.40	1.80	2.30	3.00	1.80	2.90	2.60	1.00	1.30			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	48	48	46	46	47	47	52	48	46	44	42			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	9	12	11	12	10	11	13	16	10	12			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	27	29	25	22	29	25	26	29	30	28	23			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	49.0	49.0	45.0	45.0	50.0	47.0	49.0	48.0	52.0	46.0	49.0			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	2.91			2.63		1.24	2.45	0.43	0.65	0.66	0.54	
Манган (Mn)	mg/l	0.13			0.37		0.07	0.10	0.07	0.05	0.06	0.05	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	24			30		24	25	19	12	217	8	
Бакар (Cu)	µg/l	20			115		22	15	9	7	75	13	
Хром укупни (Cr)	µg/l	12			12		12	2	1	<1	3	6	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	6			8		6	6	4	3	16	9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	8.0			9.0		9.0	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1		<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	
Никал (Ni)	µg/l	16			16		27	3	32	13	3	5	
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	8			9		9	<1	<1	<1	2	2	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.1	2.7	1.9	2.2	1.0	1.6	1.8	3.3	1.1	4.9	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	7.8	4.7	8.6	5.5	4.4	5.0	4.9	7.0	5.2	4.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l							20.0	13.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.4						
Поверхински анијон активне супстанце	mg/l	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
Укупни 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	0.062	0.049	0.066	0.073	0.063	0.090	0.080	0.048	0.046	0.062	0.049	
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				

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									0.123±0.020				
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-									2.0				
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									100				

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:	2007
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											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	05.07.	31.07.		28.08.				22.10.	01.11.	13.11.	28.11.	25.12.
Време узорковања	hh:mm	09:40	12:30		11:00				12:30	11:00	12:30	10:30	13:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	24.1	24.6		25.5				11.2	10.4	7.9	5.0	2.1
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без		без				без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без		без				без	без	без	без	без
Боја	-	без	без		без				без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	380	280		400				340	350	390	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	44	13		11				57	45	13	16	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.8	7.0		8.4				10.0	9.0	10.2	11.1	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	82	84		104				91	81	86	87	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.8		2.9				3.2	2.8	3.0	3.0	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	172	157		168				194	167	188	186	198
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0		0.0				1.8	2.5	1.5	1.6	2.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	7.8	4.8		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	158	164		178				198	173	183	183	199
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	143	142		146				162	141	150	150	164
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3		8.2				8.0	7.9	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	355	331		367				423	419	449	432	452
Укупне растворене соли	mg/l	231	197		258				269	278	268	283	305
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.17		0.13				0.14	0.08	0.06	0.14	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.016		0.019				0.021	0.026	0.018	0.028	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.82	0.66		0.86				1.22	1.18	1.31	1.92	2.05
Органски азот (N)	mg/l		<0.1		<0.1				<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l		0.9		1.0				1.5				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.024	0.054		0.021				0.058	0.055	0.054	0.069	0.059
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.045	0.082		0.056				0.064	0.070	0.102	0.081	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.131	0.111		0.141				0.170	0.162	0.110	0.143	0.122
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3	3		4				8	9	5	10	1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.00	14.00		19.40				19.90	30.10	27.50	27.20	26.50
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	0.90		2.00				3.60	1.50	3.60	2.50	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	47		50				53	49	55	56	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10		11				15	11	12	11	14
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	17		25				26	35	35	28	28
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43.0	41.0		47.0				57.0	54.0	51.0	53.0	57.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.73	0.64		0.56				0.49		1.35	1.51	
Манган (Mn)	mg/l	0.14	0.04		0.06				0.13		0.04	0.05	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	159	29		19				111		73	73	
Бакар (Cu)	µg/l	114	39		13				19		15	17	
Хром укупни (Cr)	µg/l	4	<1		4				<1		<1	<1	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	12	9		8				1		4	5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.2	<0.2		0.5				1.0		<0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l	0.6	<0.1		<0.1				0.1		<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	104	6		2				3		3	2	
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	2	2		2				<1		1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.9	2.7		3.3				2.0	1.1	1.5	2.3	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	3.8		5.4				5.9	5.1	4.2	5.8	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								2.4		1.9		1.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.01		<0.01				0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01
Укупни 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	0.050	0.083		0.081				0.084	0.087	0.076	0.121	0.069
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				

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								0.017				
Симазин	µg/l								<0.009				
Пропазин	µg/l								0.009				
РСВ													
РСВ 28	µg/l								<0.001				
РСВ 52	µg/l								<0.001				
РСВ 101	µg/l								<0.001				
РСВ 138	µg/l								<0.001				
РСВ 153	µg/l								<0.001				
РСВ 180	µg/l								<0.001				
РСВ 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								0.108±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.1				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								1700				

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:			2007
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:					20 37 33								
Слив:	Црно море	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		-	03.01.	24.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	17.04.	03.05.	16.05.	06.06.	20.06.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	14:30	14:00	12:30	13:32	11:30	16:30	13:00	12:00	16:30	16:30	13:10	
Параметри протикаја															
Водостај		cm													
Протикај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	5.1	7.6	6.5	7.2	9.3	12.3	11.2	17.4	19.2	21.6	22.8	27.1	
Температура ваздуха		°C	3.5	3.2	7.0	13.0	19.0	10.0	16.0	21.0	18.4	21.3	23.4	32.2	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	400	300	500	300	500	400	500	400	500	500	500	
Мутноћа		NTU	12.90	13.20	23.40	33.60	27.10		13.30	13.20	21.40	6.29	22.60	7.58	
Суспендоване материје		mg/l	14	11	27	24	47	10	27	16	17	14	2	6	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.8	10.9	11.1	10.3	10.2	10.6	10.7	9.2	7.9	7.7	6.4	5.8	
Засићеност воде кисеоником		%	94	93	97	92	84	93	97	106	86	85	73	72	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.0	3.7	3.5	3.7	3.1	3.6	3.4	3.7	3.6	3.3	3.1	3.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	226	249	224	232	231	241	233	264	223	211	191	235	
Слободни CO ₂		mg/l	5.7	3.1	4.0	5.2	1.8	4.4	1.8	21.0	6.1	3.8	1.8	3.6	
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	244	223	212	226	189	217	206	225	217	200	189	209	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	200	183	174	186	155	178	169	185	178	164	155	171	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9	8.1	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.1	7.7	7.9	7.7	7.8	
Електропроводљивост		µS/cm	450	426	415	423	415	396	404	411	418	377	368	377	
Укупне растворене соли		mg/l	296	235	244	278	314	327	355	342	308	290	240	269	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.04	0.21	0.31	0.25	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	0.028	0.087	0.033	0.020	0.022	0.013	0.270	<0.003	<0.003	0.020	0.031	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.10	0.90	1.83	1.50	1.30	0.80	1.10	1.30	1.38	1.30	1.30	0.70	
Органски азот (N)		mg/l	0.5				0.1	0.7		<0.1		0.1		0.9	
Укупни азот (N)		mg/l	1.6				1.5	1.6		1.7		1.4		1.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.094	0.064	0.074	0.088	0.116	0.076	0.047	0.045	0.063	0.063	0.061	0.090	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.124	0.092	0.114	0.139	0.160	0.114	0.108	0.064	0.102	0.092	0.114	0.126	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	7	7	7	6	6	5	3	2	2	4	5	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	14.60		13.80	10.90	10.60	10.00	8.40	10.30	11.40	12.60	12.30		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.70		2.20	2.20	2.10	2.10	1.70	2.20	2.00	2.90	2.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	70	67	65	58	58	52	65	64	67	58	52	71	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	20	15	21	21	27	17	25	14	16	15	14	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	17	19	16	15	16	15	12	15	18	19	15	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	38.0	37.0	42.0	32.0	30.0	29.5	27.0	18.0	30.4	31.6	29.0	31.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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										0.30		
Манган (Mn)	mg/l										0.03		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07			0.13	0.15	0.11						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03			0.02	0.01	0.02						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										14		
Бакар (Cu)	µg/l										22		
Хром укупни (Cr)	µg/l										11		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										5		
Кадмијум (Cd)	µg/l										8.0		
Жива (Hg)	µg/l										<0.1		
Никал (Ni)	µg/l										15		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1											
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l										8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.2		1.2	1.4	1.5	2.4	1.3	1.9	2.3	2.6	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.2	3.0	2.8	5.7	2.4	4.5	2.5	3.2	4.7	4.5	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.1			4.6	2.4	3.7		3.4				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.055	0.058		0.058	0.054	0.059	0.057	0.047	0.036	0.046	0.040	0.059
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		0.003				
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				

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				0.079		<0.009		0.057				
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								0.068±0.017				0.059±0.016
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.3				2.1
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								32000				2400

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:	2007
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[km2]:													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	-	04.07.	18.07.	02.08.	15.08.	05.09.	26.09.	10.10.	17.10.	01.11.	14.11.	05.12.	26.12.			
Време узорковања	hh:mm	12:30	15:30	14:00	12:00	12:00	14:00	14:00	13:00	14:00	11:00	13:30	13:00			
Параметри протицаја																
Водостај	cm															
Протицај	m ³ /s															
Температура																
Температура воде	°C	27.1	24.0	26.5	26.1	24.3	16.9	17.3	24.6	9.9	8.5	6.1	3.5			
Температура ваздуха	°C	28.0	37.4	28.0	30.0	13.0	19.2	12.0	15.1	7.9	6.7	0.0	-2.0			
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	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	слабо приметна	без	без	без			
Честице																
Провидност	mm	600	500	500	500	500	300	500	500	500	400	400	500			
Мутноћа	NTU	2.88	12.50	3.99	5.80	7.20	13.70	3.90	7.14		10.50	27.40				
Суспендоване материје	mg/l	2	3	6	8	9	13	15	5	20	14	8	7			
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	4.9	9.0	6.4	7.0	9.8	7.9	9.2	8.2	9.3	10.6	11.5	12.5			
Засићеност воде кисеоником	%	63	107	77	91	103	82	99	81	81	90	93	96			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.7	3.2	3.5	3.3	3.4	3.0	4.1	3.1	3.6	3.7	3.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	196	212	202	224	202	207	214	261	199	249	258	267			
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	2.7	4.4	7.9	7.4	4.4	6.6	6.6	4.2	3.5	3.5	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	200	164	194	214	201	204	184	248	187	218	227	214			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	164	134	159	175	165	168	151	204	153	179	186	175			
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.8	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	371	334	344	371	370	363	381	420	373	448	411	439			
Укупне растворене соли	mg/l	244	241	233	244	206	263	231	224	246	275	297	284			
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.15	0.01	0.03	0.11	0.14	<0.01	0.21	<0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	<0.003	<0.003	<0.003	0.024	0.061	0.064	0.037	0.030	<0.003	0.045	<0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.31	0.30	0.60	1.25	1.29	1.38	1.72	0.90	1.72	1.74	2.46			
Органски азот (N)	mg/l				0.6											
Укупни азот (N)	mg/l				1.2											
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.097	0.064	0.050	0.120	0.060	0.056	0.057	0.058	0.068	0.048	0.062	0.063			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.159	0.117	0.089	0.960	0.093		0.095	0.163	0.101	0.079	0.118	0.106			
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	4	3	3	3	6	6	6	7	7	7	6			
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.60	12.00	10.80	13.20	14.40			12.10	8.70	8.60	8.80				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.20	1.60	2.30	2.80	2.40			2.30	1.70	1.70	1.90				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	61	56	45	54	59	53	62	62	70	75	74			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	15	15	27	17	14	20	26	11	18	17	20			
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	19	15	17	20	12	15	14	13	14	13	15			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34.0	27.0	32.0	31.0	40.0	56.0	40.0	38.0	37.0	41.0	39.0	26.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l															
Сулфиди (S ⁻)	mg/l															

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					0.86							
Манган (Mn)	mg/l					0.03							
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.29	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l										0.04	0.04	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l					114							
Бакар (Cu)	µg/l					72							
Хром укупни (Cr)	µg/l					6							
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l					12							
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.2							
Жива (Hg)	µg/l					0.1							
Никал (Ni)	µg/l					4							
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					2							
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.9	3.0	2.1	2.2	1.7	2.1	2.4	2.1	3.5	2.6	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.8	3.2	4.0	4.3	4.0	5.0	3.3	4.8	4.6	3.9	3.2	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.7				2.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			0.02			<0.01	
Укупни 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	0.045	0.049	0.057	0.057	0.058	0.079	0.057	0.061	0.085	0.063	0.066	0.056
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				

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	0.033			<0.009				
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.013			<0.009				
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.011			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	-				2.2								
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				32000				20400				

Станица:	Смедерево	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1965	
Шифра станице:	42055	Географска ширина[с.м.с]:							44 41 37					Година контроле квалитета воде:	2007
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	-	03.01.	24.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	17.04.	03.05.	16.05.	06.06.	20.06.		
Време узорковања	hh:mm	14:00	16:30	16:00	14:30	13:30	14:30	20:00	11:00	14:00	20:00	20:00	15:40		
Параметри протицаја															
Водостај	cm														
Протицај	m ³ /s	3010	4490	4580	6980	6810	5930	6280	3770	3480	4680	4390	3500		
Температура															
Температура воде	°C	5.0	7.5	6.4	7.2	9.3	12.3	11.0	17.3	19.3	19.4	22.5	27.6		
Температура ваздуха	°C	3.5	3.0	8.0	13.0	19.0	11.2	13.8	21.0	18.5	22.3	20.4	33.0		
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	слабо приметна	без	без	без	без	без		
Честице															
Провидност	mm	500	400	300	500	300	500	400	600	500	500	500	500		
Мутноћа	NTU	11.60	14.10	22.40		27.10	8.58	13.00	13.60	20.20	6.00	23.20	4.93		
Суспендоване материје	mg/l	40	12	28	24	47	17	18	9	18	17	8	10		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.7	10.6	10.7	10.8	10.2	10.2	10.5	9.7	7.8	8.1	5.4	5.6		
Засићеност воде кисеоником	%	94	90	95	91	84	95	96	103	86	89	63	71		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.7	3.6	3.4	3.1	3.5	3.8	3.6	4.0	2.9	3.5	2.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	286	267	205	236	231	178	254	259	216	197	203	180		
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	3.1	3.5	5.2	1.8	4.4	3.3	7.4	5.2	3.7	1.9	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	259	227	217	206	189	214	234	223	242	174	214	148		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	213	186	178	169	155	175	192	182	198	144	175	122		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.2	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	7.6	7.7		
Електропроводљивост	μS/cm	564	437	427	453	415	416	404	420	412	405	362	375		
Укупне растворене соли	mg/l	432	233	250	268	314	234	381	374	314	261	270	211		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.21	0.29	0.26	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.028	0.099	0.027	0.020	0.022	0.018	0.250	<0.003	0.008	0.027	0.036		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	1.83	1.20	1.30	0.50	0.40	1.62	1.49	0.54	0.80	0.70		
Органски азот (N)	mg/l	0.5				0.1	1.0				0.9		0.9		
Укупни азот (N)	mg/l	1.4				1.5	1.5				1.5		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.144	0.058	0.072	0.079	0.116	0.009	0.058	0.036	0.061	<0.005	0.061	0.090		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.097	0.131	0.080	0.160	0.111	0.089	0.064	0.093	0.092	0.112	0.121		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	7	7	6	6	<1	7	<1	2	<1	4	5		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.20		13.60	10.90	10.60	9.80	9.70	15.40	11.50	12.80	13.30			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10		2.10	2.10	2.10	2.10	2.90	3.50	2.10	2.20	2.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	75	59	56	58	48	69	49	59	51	51	51		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	20	14	23	21	14	20	33	17	17	18	13		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23	18	17	15	16	14	16	22	18	19	17	16		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46.0	41.0	42.0	48.0	30.0	20.9	32.0	23.0	29.2	28.8	35.0	31.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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										0.27		
Манган (Mn)	mg/l										0.03		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07			0.16	0.15							
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.19			0.01	0.01							
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										14		
Бакар (Cu)	µg/l										20		
Хром укупни (Cr)	µg/l										11		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										8		
Кадмијум (Cd)	µg/l										9.0		
Жива (Hg)	µg/l										<0.1		
Никал (Ni)	µg/l										15		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1											
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l										8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	2.1	2.0	2.3	1.4	1.4		2.0	2.0	2.7	1.6	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.5	3.1	2.3	5.7	2.4	4.9	3.2	3.0	5.2	4.2	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.8	2.4	4.0		2.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.062	0.057		0.057	0.054	0.054	0.059	0.053	0.038	0.044	0.041	0.056
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		0.002				
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				

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				0.059		<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								0.066±0.016				0.094±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				1.9
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								20800				3000

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:	2007
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		-	04.07.	18.07.	02.08.	15.08.	05.09.	19.09.	10.10.	17.10.	01.11.	14.11.		19.12.	
Време узорковања		hh:mm	16:00	17:10	16:30	15:00	15:00	18:00	15:00	15:00	10:00	17:00		16:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s	3010	4410	2540	2290	2450	6730	3730	3460	5550	5190		6990	
Температура															
Температура воде		°C	27.3	27.0	27.0	26.0	24.3	16.3	17.3	24.8	10.1	8.4		4.8	
Температура ваздуха		°C	28.0	36.0	28.0	33.0	14.0	12.8	12.0	14.8	7.5	6.8		-2.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без	
Честице															
Провидност		mm	600	500	500	500	500	500	300	500	500	400		500	
Мутноћа		NTU	3.28		4.21	5.90	6.33	14.30		7.17		6.89		7.12	
Суспендоване материје		mg/l	5		3	9	11	13	18	5	11	14		20	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	4.7	8.0	7.1	7.1	9.3	7.4	9.7	8.0	9.3	10.5		11.5	
Засићеност воде кисеоником		%	61	98	96	92	104	74	101	79	83	90		88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.1	3.5	3.1	3.3	3.1	3.1	4.1	5.0	3.3		3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	195	196	199	183	198	208	239	238	245	246		215	
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	2.4	5.7	6.6	6.6	4.8	6.1	6.2	8.4	4.4		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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	194	189	212	187	198	187	189	251	303	159		227	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	159	155	174	154	163	154	155	206	248	163		186	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.4	7.8	7.9		8.1	
Електропроводљивост		µS/cm	387	346	380	363	376	376	368	421	407	434		392	
Укупне растворене соли		mg/l	236	250	232	240	236	259	231	288	299	277		297	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.01	0.05	0.02	0.42	0.16		<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.038	<0.003	<0.003	<0.003	0.021	<0.003	0.104	<0.003	0.090	<0.003		<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.40	1.34	0.40	0.60	1.25	1.53	1.53	1.64	1.50	1.67		1.74	
Органски азот (N)		mg/l		<0.1		0.6									
Укупни азот (N)		mg/l		1.4		1.2									
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.105	0.067	0.054	0.160	0.060	0.052	0.061	0.064	0.056	0.055		0.048	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.137	0.099			0.093		0.091	0.149	0.097	0.096		0.091	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3	4	3	3	3	6	6	5	7	6		5	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	14.80	12.80	10.70	15.00	14.40	12.60		13.00	11.20	10.20		7.40	
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	2.20	2.30	2.70	2.30	2.70		2.80	2.00	1.80		0.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	56	58	52	48	59	67	56	63	57	71		62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	13	17	15	12	10	24	20	27	17		15	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18	18	16	22	19	17	16	16	17	16		13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	39.0	39.0	33.0	28.0	47.0	58.0	36.0	37.0	33.0	44.0		25.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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					0.41							
Манган (Mn)	mg/l					0.02							
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.13		0.03		0.30		0.13
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.01		0.01		0.04		0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l					136							
Бакар (Cu)	µg/l					50							
Хром укупни (Cr)	µg/l					4							
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l					11							
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.3							
Жива (Hg)	µg/l					0.1							
Никал (Ni)	µg/l					3							
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l					2							
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.1	2.9	2.5	2.6				2.0	3.1		1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	3.2	4.3	4.6	4.6	2.4	3.6	4.2	5.1	3.9		4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.8	3.7			2.0				1.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0.01				<0.01
Укупни 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	0.047	0.049	0.055	0.054	0.058	0.090	0.059	0.061	0.074	0.063		0.059
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	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	0.040	0.022		<0.009				0.019
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009	<0.009	<0.009		<0.009				<0.009
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.011	<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												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.1				
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				30000								

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:	2007							
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		-	18.01.	29.01.	12.02.	22.02.	06.03.	15.03.	02.04.	12.04.	08.05.	17.05.	04.06.	21.06.
Време узорковања		hh:mm	10:30	13:20	13:40	10:30	13:30	10:30	14:00	11:30	13:15	10:30	15:30	10:15
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	5.2	4.6	5.4	7.0	7.9	9.0	10.0	11.8	18.9	20.4	24.0	25.8
Температура ваздуха		°C	11.0			9.0		13.0		18.0		20.0		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	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	380	150	360	150	350	400	400	400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	10	11	8	124	28	59	23	28	10	42	5	39
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.7	11.6	11.0	10.9	10.1	9.5	9.9	10.9	7.2	6.9	5.6	5.5
Засићеност воде кисеоником		%	84	90	87	90	85	82	88	101	77	77	67	68
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.4	3.1	3.0	2.8	3.1	3.0	3.0	3.3	2.9	2.7	2.7	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	210	192	186	165	195	183	190	206	180	169	151	165
Слободни CO ₂		mg/l	1.4	0.9	2.3	1.9	1.5	1.7	2.2	0.0	1.5	1.8	1.7	2.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	209	192	181	168	190	181	182	184	176	207	168	178
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	171	157	149	138	156	149	149	164	144	135	137	146
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	8.3	7.9	7.8	7.5	7.7
Електропроводљивост		µS/cm	477	351	350	361	399	359	374	389	381	363	341	352
Укупне растворене соли		mg/l	294	268	264	200	240	234	252	262	267	224	226	220
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.13	0.17	0.14	0.13	0.06	0.11	0.07	0.10	0.10	0.16	0.14	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.029	0.020	0.025	0.023	0.022	0.023	0.022	0.017	0.020	0.023	0.028	0.039
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.96	1.88	1.99	1.31	1.85	1.74	1.76	1.56	0.95	0.90	0.94	1.35
Органски азот (N)		mg/l				<0.1		0.1		0.1		0.2		0.2
Укупни азот (N)		mg/l				1.4		2.0		1.8		1.3		1.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.067	0.050	0.085	0.056	0.050	0.052	0.053	0.034	0.046	0.027	0.066	0.087
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.099	0.058	0.087	0.063	0.063	0.056	0.063	0.047	0.054	0.036	0.070	0.110
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.134	0.093	0.155	0.104	0.134	0.120	0.111	0.089	0.081	0.065	0.094	0.125
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	8	8	7	5	6	7	5	<1	<1	2	4
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	25.00	19.30	18.10	17.60	17.60	14.80	14.30	15.00	17.70	19.90	17.40	15.20
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.60	3.00	2.90	2.10	2.50	1.60	2.20	2.30	2.20	1.70	1.10	1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60	56	51	51	57	54	53	62	50	47	44	51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14	13	14	9	13	12	14	13	14	13	10	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	30	19	22	19	22	17	18	19	23	24	20	19
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	49.0	50.0	45.0	41.0	47.0	47.0	43.0	48.0	49.0	47.0	43.0	39.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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				3.35		1.72	1.04	0.18	0.56	0.33	0.34	0.23
Манган (Mn)	mg/l				0.14		0.08	0.03	0.02	0.06	0.03	0.02	0.06
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				33		23	23	130	4	30	6	30
Бакар (Cu)	µg/l				24		21	15	45	4	20	9	25
Хром укупни (Cr)	µg/l				16		13	2	12	2	5	6	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l				132		6	6	9	3	9	6	71
Кадмијум (Cd)	µg/l				9.0		9.0	0.2	9.0	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Никал (Ni)	µg/l				18		17	3	14	1	2	3	3
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				9		9	<1	8	<1	<1	2	2
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	3.3	2.2	3.5	2.6	1.4	1.7	2.6	1.5	1.7	1.7	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.2	3.7	4.0	6.8	4.3	4.3	3.8	4.4	4.0	4.5	3.7	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				17.0		12.0		10.0		12.0		13.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.5		3.2				2.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	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	0.050	0.054	0.072	0.110	0.052	0.087	0.073	0.047	0.042	0.042	0.045	0.063
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 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		<0.009				<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				0.136±0.021		0.174±0.023		0.046±0.015		0.125±0.020		0.052±0.015
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.1							2.1		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l	5.90			5.90		1.80		22.50		23.70		8.30
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000			17300		240000		15000		15000		5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	470			240000		1700		3000		300		2200

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:									2007	
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	21 20 42											
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:										
			Површина слива до станице[km ²]:	568648	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	-	05.07.	26.07.		16.08.	10.09.	20.09.		18.10.	01.11.	15.11.	13.12.	25.12.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:30		10:45	13:00	10:30		10:45	14:00	11:00	10:30	10:30	
Параметри протицаја														
Водостај	cm													
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C	25.4	26.7		25.2	18.6	16.2		14.0	10.2	7.5	4.6	2.2	
Температура ваздуха	°C		26.0		27.0		15.0		15.0		3.0	3.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без		без	без	без		без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без		без	без	без		без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без		без	без	без		без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	400	400		400	400	380		350	400	400	200	400	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	23	27		14	13	33		22	13	10	38	1	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.7	5.8		4.8	6.7	7.1		7.7	8.7	10.4	10.9	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	70	73		59	72	73		75	77	87	84	83	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.5		2.8	2.8	2.8		3.3	3.1	3.3	3.1	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	160	147		169	163	163		205	181	201	180	188	
Слободни CO ₂	mg/l		2.9		1.9	1.7	2.2		1.5	3.2	1.5	1.4	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	167	153		168	170	173		199	192	202	188	196	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	137	126		138	139	141		163	157	166	154	161	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.7	7.6		7.7	7.7	7.7		7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	344	333		358	360	351		392	403	426	404	408	
Укупне растворене соли	mg/l	228	191		247	210	221		236	267	276	250	281	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.22		0.20	0.16	0.23		0.13	0.12	0.15	0.14	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.016		0.012	0.015	0.022		0.019	0.025	0.015	0.015	0.023	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.86	0.86		0.85	1.14	1.30		1.34	1.47	1.47	1.70	1.91	
Органски азот (N)	mg/l				<0.1									
Укупни азот (N)	mg/l				1.2									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.071		0.072	0.070	0.049		0.066	0.065	0.052	0.047	0.056	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.086	0.099		0.077	0.072	0.064		0.074	0.075	0.105	0.068	0.071	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.167		0.093	0.104	0.102		0.091	0.114	0.140	0.146	0.121	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	3		2	5	6		7	8	5	2	8	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.00	16.20		19.00	17.50				19.70	23.80	17.70	21.70	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	1.30		1.50	1.60				2.60	2.30	1.30	1.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47	43		46	49	48		58	53	63	56	57	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10		13	10	11		15	12	11	10	11	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	20		24	22	21		21	25	24	21	20	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42.0	47.0		45.0	49.0	39.0		45.0	51.0	47.0	47.0	50.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

Наставак табеле за станицу Банатска Паланка

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	0.52	0.44		0.26	0.80	0.69		0.76	1.19	1.08	1.48	
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.01		0.04	0.04	0.12		0.03	0.06	0.02	0.07	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	41	15		34	100	31		115	25	18	25	
Бакар (Cu)	µg/l	41	28		31	17	1		32	11	16	21	
Хром укупни (Cr)	µg/l	5	1		2	<1	3		<1	5	4	3	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	5		18	5	5		9	10	9	9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	0.6		0.7	<0.2	3.0		<0.2	0.7	0.6	0.2	
Жива (Hg)	µg/l	0.2	0.1		<0.1	0.1	0.7		<0.1	<0.1	0.1	0.1	
Никал (Ni)	µg/l	20	2		3	2	2		1	2	2	2	
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	2	2		<1	2	1		1	<1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2			1.0	1.0	1.4		1.0	0.5	0.8	1.2	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	3.0		3.0	3.6	5.0		3.5	4.1	4.7	4.4	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				14.0		12.0				12.0	12.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.8		2.1		4.0		3.5		3.2	2.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01		0.02	0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.048	0.074		0.065	0.062	0.094		0.063	0.098	0.055	0.076	0.068
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		0.012	<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	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		0.018		0.026		0.017		0.032	0.014	
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		0.010	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		0.096±0.019		0.109±0.019		0.049±0.015		0.134±0.021		0.065±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.1		2.1		2.2		2.2		2.2	2.1	
Хлорофил "а"	µg/l		2.40		7.10		4.70		2.40		9.50	1.60	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		8800				240000		8800		5000	38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		200				13200		1300		370	1000	

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:	2007		
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		-	22.01.	26.02.	19.03.	24.04.	21.05.	25.06.	23.07.	28.08.	24.09.	23.10.	19.11.	10.12.
Време узорковања		hh:mm	11:30	16:00	13:00	08:00	12:30	17:50	12:00	09:50	12:30	13:30	13:00	13:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	760	758	794	774	772	738	750	754	785	740	816	740
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	7.2	5.3	12.4	17.5	20.0	28.0	26.9	26.6	17.9	12.2	6.5	6.4
Температура ваздуха		°C	8.0	4.2	13.8	14.2	24.0	35.0	31.0	28.7	21.0	6.2	4.2	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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	50	400	400	500	800	500	500	500	600	500	600
Мутноћа		NTU	11.20	53.30	18.00	6.58	7.90	6.10	4.80	6.47		7.46	10.00	17.70
Суспендоване материје		mg/l	13	49	19	7	6		6	7	6	5	10	17
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.7	12.6	9.5	9.4	6.2	5.2	6.1	5.6	7.6	7.4	10.8	11.3
Засићеност воде кисеоником		%	93	96	98	98	71	67	76	70	80	70	88	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.0	3.3	3.4	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	221	209	215	238	205	208	169	219	206	219	250	222
Слободни CO ₂		mg/l	6.6	0.0	3.5	2.0	12.3	7.9	21.1	5.0	8.8	3.1	3.5	3.5
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	6.0	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	220	170	195	199	201	208	192	208	184	205	210	200
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	180	150	160	163	165	171	157	171	151	165	172	164
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.3	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.3	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	445	396	396	416	397	375	345	373	340	410	430	397
Укупне растворене соли		mg/l	283		270	272	248	271	252	245	237	290	286	210
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.10	0.16	0.11	0.01	0.18	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.07	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.015	0.020	0.016	0.025	0.018	0.029	0.017	<0.003	0.006	0.034	0.020	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.50	1.20	0.80	0.40	0.70	0.90	1.10	0.50	1.31	0.50	0.07	1.00
Органски азот (N)		mg/l	0.7	0.6	1.0	1.6	0.5	0.8	0.1	0.6		0.8	0.9	0.5
Укупни азот (N)		mg/l	1.4	2.0	1.9	2.0	1.4	1.7	1.2	1.1		1.4	1.1	1.6
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.061	0.057	0.115	0.031	0.106	0.135	0.059	0.070	0.053	0.079	0.075	0.048
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.096	0.156		0.109	0.120	0.178	0.079	0.100	0.122	0.127	0.089	0.089
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	8	9	2	3	5	4	2	6	13	8	6
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	14.30	13.30	11.10	14.60	13.10	12.50	11.90	5.70	10.20	12.80	13.70	5.80
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.90	2.40	3.90	2.90	2.30	2.40	2.20	0.70	2.00	2.40	2.00	0.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66	58	61	64	57	64	63	58	54	63	55	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	16	16	19	15	12	3	18	18	15	27	18
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	20	16	47	21	18	17	14	20	13	17	14	15
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	37.0	29.0	35.0	34.0	21.0	29.0	20.0	31.0	58.0	42.0	50.0	38.0
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												
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	1.1	2.7	1.3	2.4	4.0	2.7	3.9	1.4	2.6	2.3	2.7	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	6.7	2.4	2.8	5.3	3.7	7.2	3.3	3.9	3.8	5.5	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.0	4.4				2.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.050	0.045	0.063	0.045	0.039	0.056	0.055	0.051	0.087	0.069	0.058	0.052
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		

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				0.059±0.016			0.056±0.016		0.042±0.014		0.038±0.014		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0			2.1		2.2		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000			12000		12000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml													

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:	2007
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		-	23.01.	27.02.	20.03.	24.04.		26.06.	24.07.	21.08.	25.09.	23.10.	20.11.	10.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:00	09:00	12:40		11:00	11:00	10:00	08:00	07:00	10:00	17:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.2	4.8	10.5	16.5		27.9	25.2	25.9	15.4	11.4	6.6	5.6	
Температура ваздуха		°C	7.0	4.6	6.8	24.2		29.7	35.8	28.2	14.0	3.2	4.6	2.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	слабо приметна	без	без		без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	50	400	500		800	500	800	500	600	500	500	
Мутноћа		NTU	3.81	46.40	17.90	5.69		5.67	4.80	4.27		6.08	12.00	16.30	
Суспендоване материје		mg/l	10		19	4		5	3	3	3	2	9	15	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.0	11.8	10.0	9.6		4.2	7.6	7.2	7.9	8.1	11.4	11.9	
Засићеност воде кисеоником		%	93	92	95	99		55	93	89	80	75	92	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.3	2.9	3.5	3.1		3.2	3.0	3.0	3.0	3.4	3.5	3.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	214	218	224	199		207	185	191	223	239	233	229	
Слободни CO ₂		mg/l	5.2	0.0	2.6	1.5		7.9	1.5	5.3	7.9	2.2	1.8	3.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	5.4	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	200	165	215	188		198	184	182	183	206	210	200	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	163	145	176	154		162	151	150	150	169	173	164	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.8	8.4	8.1	7.8		7.5	7.7	7.7	7.6	8.1	7.2	7.9	
Електропроводљивост		µS/cm	453	390	432	414		367	334	310	353	400	429	393	
Укупне растворене соли		mg/l	296	259	255	314		250	239	224	293	299	302	221	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.12	0.08	0.04	0.11		0.13	<0.01	0.01	0.01	0.10	0.04	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.016	0.015	0.031	0.035		0.011	0.042	0.022	<0.003	0.022	<0.003	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.60	0.90	1.80	0.80		0.80	0.90	1.00	1.34	0.40	0.60	0.90	
Органски азот (N)		mg/l	0.8	1.0	0.1	0.5		0.7	0.1	0.1		0.3	0.6	0.5	
Укупни азот (N)		mg/l	1.5	2.0	2.0	1.5		1.7	1.0	1.1		0.8	1.3	1.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.063	0.052	0.140	0.037		0.097	0.050	0.079	0.053	0.070	0.086	0.067	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.098	0.107		0.054		0.118	0.077	0.081	0.054	0.131	0.102	0.108	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	8	9	3		5	3	2	6	14	8	5	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	16.80	13.80	11.90	15.30		12.60	12.10	17.90	11.40	13.20	15.00	12.10	
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.70	2.60	5.30	3.10		2.40	2.20	2.90	2.20	2.30	2.10	3.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	62	56	52		65	56	51	58	55	74	60	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	15	20	17		11	11	16	19	25	12	19	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	23	15	18	23		16	18	25	14	17	17	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	35.0	39.0	32.0	35.0		32.0	33.0	36.0	61.0	37.0	41.0	38.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	1.3	4.2	2.0	2.1		1.8	4.1	1.4	2.2		3.2	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	4.5	2.8	3.9		2.3	6.3	2.7	4.4	4.3	5.0	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.9	2.5						0.8		2.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.049	0.046	0.064	0.047		0.056	0.054	0.056	0.086	0.073	0.063	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 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											<0.009		
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				0.060±0.016		0.078±0.017		0.039±0.014		0.125±0.020			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.1		2.2		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						2200		>240000		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						1400		67000					

Станица:	Текија	Расстојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1991	
Шифра станице:	42085	Географска ширина[с.м.с]:						44 42 00						Година контроле квалитета воде:	2007
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 :	
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.	27.01.	21.02.	01.03.	17.03.	22.03.	16.04.	26.04.	22.05.	30.05.	28.06.	29.06.	
Време узорковања		hh:mm	14:00	15:00	11:30	09:00	09:00	16:00	08:00	11:15	13:30	17:00	12:00	14:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.2	6.2	6.4	5.3	9.4	10.6	13.8	13.6	21.4	22.3	26.2	26.2	
Температура ваздуха		°C	10.0	3.0		7.6	4.5	6.8	14.2	18.3	25.0	25.3	30.0	29.8	
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	500	300	150	400	500	500	500	500	400	400	1000	
Мутноћа		NTU	12.86			38.60		15.00		2.65	16.90			3.87	
Суспендоване материје		mg/l	4	9	25	31	16	15	7	3	4	3	3	3	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.7	11.6	11.6	11.1	10.8	10.3	9.9	8.9	6.5	10.3	6.3	5.7	
Засићеност воде кисеоником		%	101	94	94	88	94	100	96	88	77	120	79	71	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.1	3.0	3.5	3.1	3.5	3.1	2.9	2.9	3.6	3.4	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	220	221	217	240	203	247	223	194	227	236	193	202	
Слободни CO ₂		mg/l	5.7	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	3.3	9.6	0.0	0.0	6.6	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	8.4	12.0	3.6	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	7.2	8.4	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	202	188	172	206	190	214	156	178	176	203	189	189	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	166	154	151	175	156	175	153	146	144	178	169	155	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9			8.4		8.1	8.3	7.9	7.6			7.6	
Електропроводљивост		µS/cm	456	429	446	386	399	388	446	411	386	437	410	366	
Укупне растворене соли		mg/l	295	266	314	256	256	239	316	280	281	271	237	278	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.19	<0.01	0.02	0.09	0.01	0.07	0.01	0.12	0.16	<0.01	<0.01	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.020	<0.003	<0.003	0.090	<0.003	0.032	<0.003	0.041	0.032	<0.003	<0.003	0.024	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.70	2.24	2.28	0.30	1.98	1.50	2.07	0.80	0.90	1.64	1.76	1.90	
Органски азот (N)		mg/l	0.6							0.2					
Укупни азот (N)		mg/l	1.5							1.2					
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.060	0.079	0.104	0.047	0.062	0.099	0.043	0.027	0.054	0.067	0.012	0.108	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.088	0.117	0.132	0.106	0.103		0.095	0.070	0.074		0.090	0.171	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	8	9	8	8	8	6	3	2	3	5	5	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	16.60	15.30	16.30	13.50	11.80	11.70	14.60	15.10	14.50	12.30	12.20	13.60	
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.10	3.10	2.40	2.50	2.20	2.60	2.30	3.40	2.40	2.20	2.20	2.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	62	69	57	61	70	59	64	45	61	61	67	55	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	12	18	18	7	24	15	20	18	20	6	16	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	23	22	23	17	16	17	15	21	22	18	15	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	34.0	31.0	30.0	30.0	28.8	34.0	59.0	29.0	35.0	30.0	25.0	32.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	0.41			1.43		0.71		0.18	0.13			
Манган (Mn)	mg/l	0.03			0.08		0.04		0.03	0.02			0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	12			23		23		20	9			62
Бакар (Cu)	µg/l	9			24		27		20	6			26
Хром укупни (Cr)	µg/l	2			15		12		15	<1			2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2			7		6		8	2			8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2			9.0		9.0		<0.2	<0.2			0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1		<0.1			0.1			0.1
Никал (Ni)	µg/l	2			17		16			1			2
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	1			9		9		8	<1			1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	2.4	2.6	1.8	1.4	1.1	2.1	2.5	2.0	1.6	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.4	3.5	5.2	4.4	2.6	2.9	3.8	3.9	3.2	3.0	2.5	4.0
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	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.058	0.048	0.048	0.049	0.063	0.066	0.049	0.046	0.043	0.054	0.066	0.057
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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													
РСВ														
РСВ 28	µg/l													
РСВ 52	µg/l													
РСВ 101	µg/l													
РСВ 138	µg/l													
РСВ 153	µg/l													
РСВ 180	µg/l													
РСВ 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	0.060±0.016		0.080±0.017	0.067±0.017		0.090±0.018	0.051±0.015	0.070±0.017		<0.020	0.052±0.015	0.073±0.017	
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-									2.0				2.1
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												12000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml													

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:	2007
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 :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања												
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Датум узорковања		-	16.07.	24.07.	14.08.	21.08.	25.09.	26.09.	19.10.	25.10.	14.11.	20.11.	11.12.	27.12.	
Време узорковања		hh:mm	12:00	13:00	11:00	15:50	10:00	09:30	15:00	07:00	15:00	13:00	15:00	15:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	26.5	26.3	24.3	23.5	16.8	16.3	14.5	13.0	8.3	6.7	5.4	3.2	
Температура ваздуха		°C	29.8	39.9	28.0	30.0	18.0	26.2	10.2	6.0	3.0	7.6	4.0	-1.8	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	500	500	400	500	500	600	500	700	400	500	500	500	
Мутноћа		NTU		3.80		2.80				3.71		9.30	13.10		
Суспендоване материје		mg/l	3	4	5	2	7	16	6	5	13	13	10	3	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.1	5.5	7.3	8.1	7.5	8.2	8.8	6.9	10.3	11.2	11.7	9.8	
Засићеност воде кисеоником		%	89	70	87	95	77	84	86	65	88	89	96	73	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.1	3.1	4.7	3.0	2.9	2.9	3.3	3.4	3.1	3.3	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	208	186	187	251	178	225	217	225	242	232	229	199	
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	18.0	3.7	2.2	11.8	3.3	5.7	3.5	3.3	3.5	4.4	3.7	
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	198	190	190	285	180	179	179	200	209	191	200	192	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	162	156	155	234	148	147	147	164	171	157	164	157	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-		7.5		8.0	7.7			7.8		7.3	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	403	343	391	495	354	384	406	409	412	446	397	390	
Укупне растворене соли		mg/l	264	214	249	337	285	139	213	288	292	288	183	282	
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	0.07	<0.01	0.05	0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	0.030	0.026	0.003	<0.003	0.012	<0.003	0.024	<0.003	0.017	0.015	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.16	0.90	1.77	0.60	1.36	1.66	3.08	1.10	1.40	0.70	1.00	2.02	
Органски азот (N)		mg/l		0.2								0.5			
Укупни азот (N)		mg/l		1.2								1.2			
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.066	0.052	0.092	0.022	0.044	0.046	0.059	0.054	0.065	0.077	0.050	0.051	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.102	0.073	0.146	0.030	0.060	0.056	0.088	0.069	0.069	0.096	0.078	0.083	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3	4	3	9	6	8	9	16	8	8	6	9	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	15.60	12.00	8.20	14.80	11.70	11.30	12.50	13.00	13.20	15.90	11.50	13.50	
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.50	2.10	4.60	3.40	2.10	2.10	4.20	2.10	1.40	2.10	4.20	2.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	68	56	55	77	60	62	54	56	78	65	60	61	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9	11	12	14	7	17	20	21	11	17	19	11	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	19	16	17	14	16	17	17	16	15	19	16	18	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	38.0	23.0	44.0	66.0	53.0	38.0	34.0	33.0	50.0	40.0	36.0	22.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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		0.09						0.38			0.59	
Манган (Mn)	mg/l		0.01						0.02			0.04	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.05			0.12	
Манган (Mn)-растворени	mg/l								<0.01			0.04	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		19						90			103	
Бакар (Cu)	µg/l		11						58			55	
Хром укупни (Cr)	µg/l		<1						1			6	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		2						11			15	
Кадмијум (Cd)	µg/l		5.0						<0.2			0.4	
Жива (Hg)	µg/l		0.1						0.1			<0.1	
Никал (Ni)	µg/l		1						2			5	
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		1						1			1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		3.9		1.4	3.5		1.1		1.1	3.2	2.2	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.7	6.3	2.8	3.2	4.2	3.0	2.9	3.0	2.6	5.0	4.1	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.1				1.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.049	0.049	0.047	0.089	0.081	0.056	0.059	0.061	0.064	0.059	0.072
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				

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(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±0.015	0.080±0.017	0.068±0.016	0.113±0.019	0.075±0.017	0.064±0.016	0.063±0.015	0.096±0.018	0.059±0.015	0.121±0.020	0.081±0.016	0.050±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3				2.2				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000				2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				4500				1200				

Станица:	Брза Паланка	Растојање од ушћа [km]:	883.8	Година почетка рада:	1991								
Шифра станице:	42090	Географска ширина[с.м.с]:	44 27 57	Година контроле квалитета воде:	2007								
Река:	Дунав	Географска дужина[с.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	-	25.01.	01.03.	22.03.	26.04.	24.05.	27.06.	27.07.	21.08.	27.09.	25.10.	22.11.	13.12.
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:00	13:30	14:30	10:30	16:01	11:00	18:30	10:00	11:00	11:00	10:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.8	7.1	10.2	15.7	20.6	27.6	24.9	26.8	16.9	13.8	5.9	5.8
Температура ваздуха	°C	9.0	15.5	14.8	24.6	22.0	31.6	33.0	30.8	20.0	10.2	2.6	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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	150	500	500	500	800	500	2000	500	800	500	700
Мутноћа	NTU	3.94	25.70	12.80	3.16	98.30	3.41	2.60	2.73		4.53	8.56	9.11
Суспендоване материје	mg/l	2	22	9	3	2	1	7	1	3	3	7	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.9	11.1	10.0	8.9	5.8	7.0	5.5	6.9	7.7	7.0	11.0	11.2
Засићеност воде кисеоником	%	92	92	95	88	67	84	65	87	80	68	87	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.6	3.3	2.7	3.3	3.2	3.3	3.1	3.0	3.2	2.9	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	236	250	248	196	211	210	181	172	231	209	231	257
Слободни CO ₂	mg/l	5.2	1.8	4.4	3.7	9.6	5.6	6.6	4.4	8.8	3.1	1.8	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	235	217	201	162	201	198	202	188	180	195	174	214
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	192	178	165	133	165	162	166	154	148	160	143	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.2	8.0	8.0	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.2	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	471	377	358	419	386	352	352	345	356	399	442	414
Укупне растворене соли	mg/l	342	339	263	286	279	248	213	217	283	264	303	281
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.06	0.05	0.10	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01	0.07	0.07	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.003	0.021	0.020	0.032	0.049	0.025	0.053	0.004	0.022	0.003	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	1.50	1.80	1.20	0.90	1.50	0.60	1.00	1.35	1.00	1.40	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.8	0.2	0.1	0.1		0.5			0.2	<0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	2.4	2.1	1.4	1.2		1.2			1.3	1.6	1.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.059	0.047	0.121	0.031	0.053	0.089	0.056	0.037	0.043	0.053	0.063	0.043
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.085	0.094		0.054	0.094	0.168	0.066	0.069	0.043	0.065	0.087	0.077
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	8	8	3	2	6	4	3	6	6	8	6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.50	13.70	12.20	14.70	14.60	13.90	12.60	13.30	12.20	12.40	14.70	10.50
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.20	2.50	2.60	4.00	2.30	2.30	2.30	2.10	2.20	2.10	2.00	3.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	64	61	61	51	65	62	58	59	31	73	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	22	23	11	20	12	6	7	20	32	12	23
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26	18	16	20	21	18	20	18	17	19	23	15
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34.0	31.0	34.0	30.0	31.0	31.0	22.0	31.0	51.0	31.0	39.0	38.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		0.08
Манган (Mn)-растворени	mg/l										<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												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.2	1.9	2.6		2.0	4.6	1.4	2.6		2.1	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.3	3.0	3.6	1.7	2.6	6.5	3.0	3.8	3.2	2.4	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.4	3.4					1.5		1.1	2.7	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.053	0.048	0.063	0.047	0.040	0.052	0.049	0.048	0.088	0.055	0.062	0.049
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		

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		
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		<0.02		0.049±0.015		0.033±0.014		0.064±0.016		0.047±0.015			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0		2.0		2.4		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						12000		880		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						950		5000		2100			

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:	2007
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		-	24.01.	27.01.	21.02.	28.02.	16.03.	21.03.	16.04.	25.04.	23.05.	30.05.	28.06.	28.06.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	10:00	16:10	12:30	13:00	14:00	14:00	11:00		13:00	11:00	16:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	5.7	5.8	6.8	5.6	10.2	9.8	15.4	15.5	20.9	22.3	26.3	25.6	
Температура ваздуха		°C	7.0	2.5		8.0	7.8	16.7		23.2	25.0	26.8	29.0	28.9	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	700	500	500	150	300	700	400	400	500	400	1000	400	
Мутноћа		NTU	3.86			23.30		14.70		4.34	3.88		3.84		
Суспендоване материје		mg/l		3	16	47	11	16	2	9	16	4	2	9	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.2	10.9	12.7	11.3	11.0	10.3	13.3	9.4	8.1	8.8	5.9	10.2	
Засићеност воде кисеоником		%	92	87	104	90	98	91	134	94	87	102	76	126	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.5	3.6	3.3	3.0	3.1	3.8	3.2	3.6	3.7	3.2	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		235	234	167	185	209	181	218	251	232	211	256	
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	0.0	0.0	3.1	2.4	2.6	0.0	3.7	9.6	0.0	6.2	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	6.0	13.8	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	7.2	0.0	7.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	202	200	193	198	184	186	205	192	219	210	214	199	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	166	174	182	163	151	153	191	158	180	184	158	176	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.3			8.0		8.0	8.3	7.9	7.4		7.5		
Електропроводљивост		µS/cm	486	462	499	386	417	389	450	477	407	428	434	515	
Укупне растворене соли		mg/l	296	314	287	154	287	241	251	342	310	282	226	363	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.37	<0.01	0.01	0.26	0.01	0.28	0.01	0.24	0.35	0.01	0.25	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	<0.003	0.005	0.014	<0.003	0.013	<0.003	0.017	0.029	<0.003	0.042	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	2.01	2.07	1.20	2.20	1.00	0.12	0.80	0.70	1.78	1.10	2.18	
Органски азот (N)		mg/l				<0.1		0.1		0.5	0.3		0.3		
Укупни азот (N)		mg/l				1.5		1.4		1.5	1.4		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.118	0.073	0.227	0.099	0.042	0.008	0.171	0.546	0.206	0.366		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.128	0.145		0.110	0.054	0.255	0.189	0.618	0.347	0.482		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		6	8	2	9	6	3	<1	2	3	6	6	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l		16.80	15.90	12.20	13.70	12.60	14.20	13.40	14.70	13.30	13.10	13.40	
Калијум (K ⁺)		mg/l		3.20	2.40	2.30	2.60	2.40	2.10	2.20	2.40	2.20	2.30	2.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		71	61	40	64	60	39	73	54	59	72	75	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		14	20	16	6	15	20	9	28	21	7	16	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		21	21	18	21	17	14	20	23	21	16	16	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		21.0	30.0	34.0	33.2	30.0	36.0	60.0	33.5	36.0	56.0	53.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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		0.39	0.72	1.14	0.53	0.27	0.77	0.19	0.24	0.15	0.26	0.55
Манган (Mn)	mg/l		0.06	0.09	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06								
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01								
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		23	21	17	18	12	33	16	71	69	791	4
Бакар (Cu)	µg/l		23	25	28	23	16	16	24	24	22	12	4
Хром укупни (Cr)	µg/l		14	12	14	11	12	5	12	2	<1	1	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		6	6	8	6	4	6	4	5	3	4	3
Кадмијум (Cd)	µg/l		9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	0.3	8.0	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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		16	16	16	15	14	3	14	1	2	2	2
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		9	9	8	8	8	<1	9	1	<1	1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.5	3.5	2.8	2.0	3.1	2.0	3.2	1.0	1.9		1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	3.3	3.8	3.4	3.1	4.5	4.0	3.8	1.1	3.4	3.6	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				15.3		14.7					11.9	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.3			2.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.049	0.044	0.068	0.063	0.059	0.061	0.046	0.046	0.043	0.051	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	0.014			
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			

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	0.233			
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		0.065±0.016	0.055±0.016	0.028±0.013	0.083±0.017	0.067±0.017	0.071±0.017		0.066±0.016	0.057±0.016	0.065±0.017	0.109±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.2			2.1		2.2		2.0	2.0			2.2
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	8800			2000		2000			15000			2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	400			65		65			4000			3200

Станица:	Радужевац	Расстојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:					1965		
Шифра станице:	42095	Географска ширина[с.м.с]:					44 15 45					Година контроле квалитета воде:	2007	
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											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	16.07.	25.07.	14.08.	22.08.		26.09.	19.10.	24.10.	14.11.	21.11.	12.12.	27.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	12:00	14:00	10:30		12:15	10:00	10:00	12:00		10:20	10:50
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	26.8	24.1	25.3	25.1		16.9	14.7	13.5	8.6		5.4	3.6
Температура ваздуха		°C	32.0	32.0	30.2	33.0		22.0	10.9	11.0	4.0		6.0	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Мирис		-	без	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Боја		-	без	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Честице														
Провидност		mm	400	500	700	2000		500	500	800	300		800	300
Мутноћа		NTU		6.04		2.11		4.90		3.34			5.06	
Суспендоване материје		mg/l	8	5	3	3		9	13	3	7		17	22
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.0	7.8	10.8	5.6		9.1	10.2	7.5	12.0		10.3	10.6
Засићеност воде кисеоником		%	114	94	133	68		93	101	74	102		84	79
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.1	3.2	2.8	2.8		3.0	2.7	3.2	2.9		3.3	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	196	220	172	210		216	217	217	263		202	232
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	9.6	0.0	2.2		6.6	9.7	4.0	4.0		2.6	3.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	4.8	0.0	12.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	178	191	140	173		186	164	195	174		201	176
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	154	159	142	142		152	134	160	143		165	145
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		7.5		8.1		7.7		7.8			8.0	
Електропроводљивост		μS/cm	427	362	397	347		361	443	394	491		401	400
Укупне растворене соли		mg/l	273	218	257	298		232	254	228	381		241	297
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.14	0.01	0.06		0.09	0.01	0.07	0.01		0.16	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	0.013	<0.003	0.038		0.014	<0.003	0.019	<0.003		0.015	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.16	0.60	1.53	1.10		1.39	2.19	1.00	0.99		1.20	1.86
Органски азот (N)		mg/l		0.4		<0.1				0.3			0.2	
Укупни азот (N)		mg/l		1.2		1.3				1.4			1.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.065	0.380	0.142	0.119		0.056	0.255	0.160	0.639		0.052	0.077
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.108		0.214	0.203			0.310		0.744		0.087	0.083
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	2	4	3	2		6	6	5	7		9	9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	15.40	13.30	10.80	12.60		12.80	13.40	12.50	12.80		12.40	13.50
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.50	2.30	0.90	2.10		2.10	1.30	2.10	1.60		1.80	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	56	51	49	59		62	67	59	86		73	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14	24	12	15		15	12	17	12		5	17
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	20	20	16	18		18	18	18	15		18	17
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	38.0	35.0	44.0	32.0		39.0	33.0	35.0	111.0		30.0	42.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.68	0.36	0.33	0.33		0.19	1.18	0.36	0.57		0.89	1.77
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.01		0.03	0.03	0.01	0.01		0.03	0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.08				0.05			0.10	
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01				<0.01			0.03	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	26	54	88	146		110	36	47	87		13	76
Бакар (Cu)	µg/l	31	21	57	105		80	1	49	25		36	25
Хром укупни (Cr)	µg/l	4	1	3	2		5	1	4	<1		8	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5	7	14	9		10	3	8	7		16	6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		2.0	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.1	0.1	0.1		<0.1	0.1	0.2	<0.1		<0.1	0.3
Никал (Ni)	µg/l	3	1	2	2		6	1	2	1		6	2
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	2	<1	2	2			1	2	1		2	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	5.2		1.9		2.1			2.3		4.2	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	6.4	3.5	4.5		3.5	2.8	3.1	2.8		5.5	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		10.0		14.8		16.5		10.1			5.9	
Укупни органски угљеник	mg/l								2.7				
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Укупни 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	0.045		0.053	0.049		0.089	0.051	0.059	0.062		0.071	0.073
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	

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		<0.009			0.016	
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								<0.001				
Бензо(б) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(к) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(а) пирен	µg/l								<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.109±0.019	0.057±0.016	0.057±0.016				0.143±0.021	0.065±0.016	0.136±0.021			0.108±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.2				2.2		2.1			2.2	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				21000		8800		15000			2000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				260		57000		400			250	

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:		2007
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		-	08.01.	17.01.	06.02.	21.02.	08.03.	28.03.	10.04.	18.04.		16.05.	11.06.	20.06.		
Време узорковања		hh:mm	13:00	14:00	12:40	13:00	13:30	11:30	13:00	13:30		12:30	13:30	13:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s	638	1090	1420	1810	1750	1340	705	584		780	629	403		
Температура																
Температура воде		°C	2.7	4.7	2.8	5.7	6.7	9.0	12.5	14.5		19.2	24.3	26.4		
Температура ваздуха		°C												29.9		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	370	100	80	50	60	160	270	250		180	150	280		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	16	204	157	355	141	112	35	22		41	46	26		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.2	11.2	11.9	10.5	10.7	10.1	9.9	12.1		9.5	6.9	8.4		
Засићеност воде кисеоником		%	90	87	88	84	87	87	93	119		104	83	106		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.0	2.0	2.0	1.7	2.3	2.3	2.6	2.6		2.3	2.2	2.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	195	140	128	114	153	148	165	173		135	130	137		
Слободни CO ₂		mg/l	2.4	1.7	1.8	3.8	1.7	2.1	1.1	0.0		0.0	1.8	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0		8.5	0.0	7.8		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	184	121	120	106	142	138	156	126		121	135	131		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	151	100	98	87	116	113	128	129		113	111	120		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	8.4		8.3	7.8	8.3		
Електропроводљивост		µS/cm	546	356	286	264	372	372	423	431		382	356	374		
Укупне растворене соли		mg/l	317		202	251	254	235	295	287		232	260	252		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.31	0.12	0.15	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02		0.01	0.04	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.024	0.019	0.013	0.017	0.014	0.012	0.019	0.014		0.013	0.028	0.024		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.47	1.47	1.20	1.25	1.13	1.23	1.19	0.83		0.51	1.04	0.58		
Органски азот (N)		mg/l						0.3		0.3		0.2		0.1		
Укупни азот (N)		mg/l						1.6		1.2		0.8		0.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.058	0.038	0.032	0.027	0.039	0.051	0.050	0.017		0.008	0.065	0.006		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.066	0.055	0.033	0.040	0.049	0.055	0.059	0.037		0.016	0.077	0.033		
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.130	0.223	0.131	0.270	0.170	0.165	0.147	0.117		0.172	0.164	0.166		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9	9		8	10	9	9	4		2	10	5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	53.50	22.80	21.10	24.10	28.10	26.70	31.60	30.90		33.90	27.10	29.60		
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.20	3.00	2.10	5.60	3.00	2.40	3.20	2.50		1.20	2.60	2.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	58	39	37	33	44	45	49	49		42	43	41		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	10	9	8	10	9	11	12		7	5	9		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	56	34	22	18	33	33	40	43		43	35	40		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	71.0	49.0	47.0	43.0	53.0	45.0	55.0	47.0		61.0	47.0	42.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	0.57		3.99	10.44	5.36	2.53	1.17	0.68		1.19	2.34	1.13
Манган (Mn)	mg/l	0.05		0.17	0.44	0.24	0.15	0.09	0.06		0.09	0.12	0.10
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	20		17	44	42	34	23	17		37	13	30
Бакар (Cu)	µg/l	21		21	27	23	27	9	15		29	17	19
Хром укупни (Cr)	µg/l	12		16	15	14	14	2	5		5	6	3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5		5	11	8	8	4	4		8	9	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	9.0		8.0	9.0	9.0	9.0	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3
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	15		15	22	17	17	2	6		2	4	3
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	9		8	10	9	10	1	1		1	3	2
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	1.5	2.6	1.9	1.4	1.1	1.0	3.0		1.7	1.2	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	5.9	6.2	12.3	6.3	5.2	3.4	4.4		4.9	5.0	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				27.0				12.0		14.0		18.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.3		2.6						
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01		0.04	<0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.070	0.077	0.080	0.097	0.063	0.044	0.059		0.037	0.079	0.051
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				

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				0.130±0.021		0.220±0.026		0.138±0.021		0.073±0.017		0.073±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.2		2.4		1.9		2.1		2.1		2.3
Хлорофил "а"	µg/l		2.37		<0.05		7.10		84.10		83.70		149.30
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		38000		2400				8800		240000		12000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		420		20000				300		6000		2000

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:	2007
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												
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Датум узорковања		-	09.07.	18.07.	02.08.	15.08.	04.09.	26.09.	17.10.	29.10.	12.11.	21.11.	05.12.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	14:00	11:00	13:00	13:45	10:45	11:45	14:00	13:30	13:45	13:00	13:00	12:40	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s	425	579	233	313	233	570	297	686	702	851	809	1040	
Температура															
Температура воде		°C	25.0	25.5	24.8	25.5	23.5	15.7	14.6	10.4	6.9	5.4	3.0	2.8	
Температура ваздуха		°C						15.9				2.7			
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	270	200		270	400	190	250	240	200	90	100	220	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	40	13	29	30	9	41	16	79	80	73	50	57	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	7.5	9.0	10.7	5.9	7.1	8.1	9.6	9.7	10.1	11.3	12.1	11.9	
Засићеност воде кисеоником		%	92	111	130	73	84	82	95	87	83	89	89	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.6	2.2	2.2	2.2	2.5	2.1	2.7	2.5	2.6	2.5	2.3	2.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	167	131	149	151	160	142	173	154	165	159	147	143	
Слободни CO ₂		mg/l	1.8	0.0	0.0	2.0	1.4	2.4	0.0	1.4	1.8	2.2	1.2	1.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	156	133	109	133	152	129	156	151	160	153	141	142	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	128	109	108	109	125	106	137	124	131	125	116	116	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.7	8.2	8.4	7.7	7.9	7.6	8.3	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	
Електропроводљивост		µS/cm	511	444	510	496	518	358	516	466	451	425	404	381	
Укупне растворене соли		mg/l	320	290	329	320	329	233	346	300	290	284	258	237	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.03	0.01	0.06	0.03	0.02	0.02	0.09	0.13	0.09	0.08	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.014	0.008	0.014	0.013	0.017	0.023	0.013	0.013	0.019	0.015	0.028	0.033	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.38	0.07	0.11	0.22	0.39	1.19	1.09	1.09	1.33	1.40	1.16	1.40	
Органски азот (N)		mg/l		0.3		0.2									
Укупни азот (N)		mg/l		0.4		0.5									
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.010	0.022	0.010	0.013	0.033	0.061	0.039	0.052	0.075	0.051	0.050	0.050	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.029	0.053	0.027	0.035	0.053	0.076	0.049	0.062	0.122	0.129	0.057	0.075	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.126	0.127	0.102	0.106	0.113	0.148	0.102	0.136	0.162	0.136	0.142	0.125	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		<1	2	4	1	13	10	11	11	12	10	12	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	49.10	48.60	50.60	47.60	49.60			41.80	35.60	31.10	30.90	26.30	
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.90	2.20	2.70	3.50	3.30			4.20	4.50	4.00	2.10	1.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	51	41	46	45	51	42	53	49	51	48	46	45	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	7	8	9	8	9	10	8	9	10	8	7	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	73	67	84	82	79	39	70	58	47	43	39	35	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	50.0	45.0	49.0	51.0	49.0	45.0	57.0	55.0	52.0	54.0	61.0	54.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	0.89	0.53	0.48	0.38	2.92	1.70	0.86	0.38	2.71	1.91	2.37	
Манган (Mn)	mg/l	0.10	0.07	0.10	0.12	0.15	0.15	0.01	0.02	0.14	0.14	0.14	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.32		0.36						
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.04		0.04						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	79	71	7	90	79	175	81	13	93	93	20	
Бакар (Cu)	µg/l	102	91	10	35	14	44	28	<1	20	35	16	
Хром укупни (Cr)	µg/l	4	1	5	3	2	2	2	1	2	5	4	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	10	8	7	23	5	13	9	1	7	16	11	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	0.7	0.6	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	
Жива (Hg)	µg/l	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
Никал (Ni)	µg/l	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	
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	3	2	2	2	2	1	1	<1	1	<1	1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	4.6	4.4	4.0	1.7	0.6	1.1	1.6	1.4	1.7	2.9	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	6.1	5.2	5.4	5.4	8.0	5.6	4.5	5.2	6.3	5.0	4.8	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		21.0		15.0			13.0			15.0	15.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.3	1.9			2.4	2.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02
Укупни 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	0.055	0.084	0.078	0.076	0.084	0.106	0.083	0.094	0.103	0.095	0.052	0.087
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
β-НСН	µg/l		<0.001		0.003		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	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		0.019	0.013			0.056	0.012	
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009	0.008			0.011	<0.009	
Пропазин	µg/l		<0.009		0.028		<0.009	0.009			0.012	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				0.111±0.019		0.075±0.017	0.076±0.016			0.081±0.017	0.147±0.021	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.1		2.2		2.1	2.3			2.0	2.1	
Хлорофил "а"	µg/l		65.20		40.30	36.70	4.70	29.60			5.90	4.70	
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		5000		2200		240000	38000			96000	240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		1000		300		700	400			7800	2500	

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:	2007
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		-	17.01.	06.02.	22.03.	18.04.	16.05.	11.06.	18.07.	15.08.	05.09.	17.10.	22.11.	17.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	15:30	13:00	15:45	16:00	15:30	08:30	15:00	14:30	16:00	13:30	11:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	4.2	2.9	9.4	14.7	19.6	24.3	25.2	25.7	21.8	13.8	4.8	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	150	100	170	230	150	120	250	370	400	150	100	220
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	111	168	45	20	50	37	29	39	23	70	59	55
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.5	11.8	10.0	11.7	10.3	6.1	6.0	3.6	3.3	8.4	11.4	12.0
Засићеност воде кисеоником		%	88	87	87	116	113	74	74	44	38	82	88	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.3	1.9	2.3	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	2.7	2.5	2.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	142	125	160	175	139	133	139	154	164	178	163	139
Слободни CO ₂		mg/l	1.8	1.5	1.4	0.0	0.0	1.6	1.8	2.0	3.0	1.6	2.3	1.5
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	22.8	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	141	118	139	118	116	144	148	139	150	162	150	136
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	116	97	114	135	113	118	121	114	123	133	123	111
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	7.7	7.8	8.5	8.3	7.8	7.8	7.6	7.4	7.8	7.9	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	419	287	355	435	386	396	470	507	560	524	438	372
Укупне растворене соли		mg/l	254	197	233	300	241	268	290	337	349	330	275	239
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.14	0.10	0.04	0.04	0.02	0.08	0.14	0.15	0.05	0.09	0.16	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.013	0.019	0.015	0.015	0.033	0.010	0.018	0.017	0.020	0.012	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.51	1.14	0.94	0.91	0.58	1.04	0.10	0.44	0.40	0.98	1.29	1.31
Органски азот (N)		mg/l				0.1		0.1		1.0		<0.1		
Укупни азот (N)		mg/l				1.1		1.3		1.6		1.2		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.042	0.041	0.037	0.011	0.014	0.071	0.054	0.069	0.026	0.017	0.054	0.052
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.152	0.188	0.131	0.136	0.049	0.174	0.139	0.115	0.098	0.110	0.144	0.116
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10		11	5	2	10	2	6		10	11	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	31.70	22.80	24.20	31.40	36.40	31.50	50.70	55.20	53.50	50.30	33.40	26.30
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.30	1.10	3.00	3.20	1.40	2.80	2.60	3.30	3.90	4.20	4.20	1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	45	37	45	50	42	45	44	47	51	57	51	45
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	8	12	12	8	5	7	9	9	9	9	7
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	42	22	30	44	44	39	65	83	91	75	44	34
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	50.0	49.0	46.0	46.0	54.0	50.0	49.0	51.0	59.0	56.0	56.0	52.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	2.2	2.8	1.3	3.8	2.9	1.4	3.0	1.1	2.9	2.6	2.0	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	5.0	5.9	3.6	5.5	5.3	5.4	4.7	4.1	4.5	7.2	5.5	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				14.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.8		3.1		3.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.03
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.074	0.076	0.066	0.040	0.088	0.089	0.081	0.056	0.080	0.087	0.091
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		

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		
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				0.101±0.019		0.085±0.018		0.101±0.019		0.107±0.018			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-						2.3		2.2		1.9			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		2200		38000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		400		5120					

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:	2007								
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	-	17.01.	06.02.	22.03.	18.04.	16.05.	11.06.	18.07.	15.08.	04.09.	17.10.	22.11.	17.12.
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:40	11:00	10:30	15:30	11:00	07:30	10:00	09:00	16:00	13:30	09:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.1	2.8	9.3	14.5	19.4	24.3	24.5	25.4	24.6	14.0	5.0	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	приметан	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	170	100	190	250	150	150	300	380	350	400	100	190
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	119	137	65	38	29	34	14	22	8	46	41	48
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	11.9	10.3	12.5	10.3	5.2	5.9	3.2	0.5	7.6	11.2	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	88	88	89	123	113	63	72	40	6	74	88	87
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.4	1.9	2.3	2.7	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	142	121	143	185	131	140	155	138	165	178	162	145
Слободни CO ₂	mg/l	1.9	1.5	1.3	0.0	0.0	1.8	2.0	1.9	5.3	1.5	2.2	1.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	144	118	142	140	118	141	146	136	151	156	153	140
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	118	97	117	135	111	115	120	112	124	128	126	115
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.7	7.8	8.3	8.3	7.8	7.8	7.6	7.2	7.8	7.9	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	417	281	353	474	381	393	488	473	520	533	432	393
Укупне растворене соли	mg/l	254	218	235	303	234	373	318	299	320	344	294	250
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.10	0.05	0.03	0.02	0.07	0.05	0.25	0.02	0.02	0.09	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.013	0.020	0.015	0.015	0.032	0.011	0.019	0.008	0.021	0.010	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.51	1.19	0.99	0.93	0.54	1.05	0.37	0.42	0.05	0.99	1.17	1.34
Органски азот (N)	mg/l				0.6		0.2		<0.1	0.6	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l				1.6		1.3		0.8	0.7	1.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.032	0.042	0.010	0.012	0.067	0.058	0.077	0.072	0.029	0.041	0.049
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.064		0.050	0.021	0.023	0.084	0.081	0.105	0.180	0.040	0.097	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.161	0.155	0.116	0.132	0.139	0.109	0.119	0.214	0.091	0.167	0.116
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10		11	7	1	9	3	5	3	9	11	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	33.60	20.10	25.40	32.90	34.90	32.00	47.50	52.70	52.50	50.40	32.80	29.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.10	1.90	1.80	3.40	1.40	2.80	2.60	3.30	6.40	4.00	4.30	1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	37	42	52	41	43	50	44	45	54	51	44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	7	10	14	7	8	8	7	13	11	8	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42	22	29	53	43	42	70	73	80	77	45	38
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	51.0	48.0	44.0	51.0	54.0	52.0	50.0	51.0	51.0	58.0	57.0	55.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									0.014			

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					1.51	1.14	0.60	0.38	0.47	1.10	0.50	
Манган (Mn)	mg/l					0.10	0.06	0.06	0.10	0.40	0.06	0.07	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l					382	54	32	22	51	77	126	
Бакар (Cu)	µg/l					119	3	29	16	79	21	23	
Хром укупни (Cr)	µg/l					6	4	2	2	5	3	<1	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l					18	18	8	9	12	4	2	
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.3	0.4	<0.2	11.0	0.8	<0.2	1.2	
Жива (Hg)	µg/l					<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l					4	3	10	1	2	1	5	
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					2	3	2	2	3	2	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	3.0	1.6	4.7	2.5	1.0	1.9	3.8	11.5	1.5	2.3	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.3	6.1	3.9	4.9	5.3	4.4	4.4	4.1	5.9	4.3	5.9	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				15.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.2			5.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.060	0.080	0.078	0.065	0.038	0.087	0.076	0.086	0.140	0.078	0.087	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		

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	0.024		
Симазин	µg/l				<0.009					<0.009	0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009					<0.009	0.010		
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				0.130±0.020		0.127±0.020		0.087±0.018	0.181±0.023			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.2		2.2		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l								4.70				
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		240000		15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				400		12000		9500				

Станица:	Жабаљ	Растојање од ушћа [km]:	37	Година почетка рада:	1980								
Шифра станице:	94035	Географска ширина[с.м.с]:	45 23 52	Година контроле квалитета воде:	2007								
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:	20 13 02										
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	-	11.01.	05.02.	05.03.	04.04.	15.05.	07.06.	11.07.	07.08.	05.09.	10.10.	05.11.	
Време узорковања	hh:mm	11:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	10:00	10:00	12:30	09:30	09:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	3.6	2.6	5.5	10.6	19.0	22.6	24.0	24.7	23.2	16.2	9.8	
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	50	190	270	180	350	220	400	400	370	200	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	18	226	114	31	45	44	22	11	8	15	31	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.2	11.9	10.8	9.6	10.7	5.7	6.6	3.4	3.8	6.8	8.9	
Засићеност воде кисеоником	%	84	87	86	86	116	67	79	41	45	70	78	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.2	1.8	2.5	2.3	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	197	113	146	151	155	140	146	139	153	146	160	
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	0.9	1.4	1.6	0.0	1.4	1.8	1.9	3.1	1.1	2.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	193	107	152	142	112	145	139	145	148	143	160	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	158	88	125	116	128	119	114	119	121	117	131	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.8	7.9	7.8	8.4	7.6	7.8	7.7	7.4	7.7	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	550	257	366	372	408	395	450	455	506	420	467	
Укупне растворене соли	mg/l	313	191	238	239	252	262	271	290	311	268	292	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.12	0.03	0.15	0.07	0.20	0.10	0.28	0.18	0.10	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.012	0.013	0.024	0.021	0.045	0.016	0.040	0.008	0.012	0.027	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.45	1.22	1.12	1.15	0.44	1.16	0.21	0.34	0.06	0.92	1.07	
Органски азот (N)	mg/l				0.3		<0.1		<0.1		<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l				1.6		1.4		0.8		1.1		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.031	0.047	0.046	0.012	0.068	0.036	0.101	0.073	0.072	0.054	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.045											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.173	0.148	0.144	0.214	0.170	0.128	0.149	0.129	0.106	0.164	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9			10		9		4	4	9	11	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	48.60	20.30	26.60	28.90	32.50	31.30	44.10	51.50	49.60	40.00	38.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.40	0.50	2.10	3.10	2.20	2.40	2.50	2.80	3.70	2.90	4.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	35	43	43	46	44	44	43	45	44	49	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	6	9	11	10	7	9	8	10	9	9	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	56	18	28	31	46	43	65	69	76	55	53	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60.0	33.0	51.0	50.0	54.0	51.0	39.0	45.0	58.0	50.0	47.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.3	2.1	2.1	1.7	3.6	1.2	2.4	1.4	2.9	1.3	1.2	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.7	7.1	6.2	4.2	7.6	4.3	4.7	4.7	6.1	3.2	5.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				9.0		13.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6				2.8		2.8		
Поверински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.009	<0.001		0.002	<0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.084	0.071	0.050	0.041	0.058	0.063	0.087	0.051	0.064	0.107	
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		

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							0.025		
Симазин	µg/l				<0.009							0.012		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.012		
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				0.137±0.021			0.142±0.021		0.121±0.020		0.142±0.020		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2			2.1		2.0		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2000			240000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100			1300				21000		

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:	2007
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		-	11.01.	24.01.	05.02.	26.02.	05.03.	19.03.	04.04.	17.04.	15.05.	23.05.	07.06.		
Време узорковања		hh:mm	15:45	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30	16:00	15:00	15:00	16:00		
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	3.8	5.4	3.2	4.6	6.0	10.2	11.2	15.0	20.4	21.4	23.6		
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	50	60	60	200	100	250	400	100	170	340		
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	11	159	199	158	140	110	33	44	104	44	16		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.2	11.1	11.9	11.1	10.6	9.8	9.8	7.8	14.2	13.2	6.1		
Засићеност воде кисеоником		%	85	88	89	86	85	88	89	78	159	151	73		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.2	2.2	1.7	2.1	2.4	2.3	2.3	2.9	2.3	2.3	2.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	298	131	123	125	146	143	145	170	146	135	149		
Слободни CO ₂		mg/l	2.1	1.7	0.8	1.8	1.3	2.4	1.8	0.9	0.0	0.0	1.3		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	18.1	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	197	131	106	126	148	143	138	174	101	103	142		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	162	108	87	104	122	117	114	143	115	115	116		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	7.7	7.8	8.2	8.4	8.4	7.6		
Електропроводљивост		µS/cm	551	261	250	301	362	350	366	441	414	375	403		
Укупне растворене соли		mg/l	321	216	389	222	247	224	229	265	259	246	275		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.12	0.11	0.12	0.05	0.05	0.02	0.09	0.05	0.02	0.03	0.11		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.023	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010	0.029	0.017	0.020	0.017	0.029		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.39	1.33	1.18	1.22	1.20	1.00	1.21	1.07	0.16	0.37	1.11		
Органски азот (N)		mg/l	0.1		0.2		0.4		0.2		0.4		0.3		
Укупни азот (N)		mg/l	1.7		1.5		1.7		1.5		0.6		1.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.045	0.039	0.026	0.038	0.044	0.040	0.061	0.045	0.026	0.005	0.061		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.057	0.054	0.029	0.058	0.047	0.043	0.068	0.067	0.043	0.014	0.075		
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.114	0.166	0.172	0.200	0.148	0.145	0.151	0.116	0.290	0.137	0.142		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9	8	9	8	9	9	11	8	2	3	9		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	41.60	31.70	18.10	21.60	26.60	25.20	27.60	29.90	34.80	32.40	38.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.60	4.10	1.30	1.70	2.20	2.10	3.10	3.40	2.30	1.50	3.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	57	40	35	39	43	43	42	51	42	40	44		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	8	9	7	9	9	10	10	10	9	10		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	54	28	18	21	30	28	30	41	51	45	45		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	59.0	50.0	40.0	44.0	50.0	52.0	48.0	49.0	57.0	47.0	51.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	0.62		6.35		2.09		1.46	0.07	2.32	1.15	0.84	
Манган (Mn)	mg/l	0.05		0.33		0.20		0.02	0.04	0.14	0.09	0.06	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	17		55		20		19	22	393	241	8	
Бакар (Cu)	µg/l	18		29		64		6	<1	133	77	10	
Хром укупни (Cr)	µg/l	12		15		12		2	1	5	5	4	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5		11		6		2	2	15	16	6	
Кадмијум (Cd)	µg/l	9.0		9.0		9.0		<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1		<0.1		0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	
Никал (Ni)	µg/l	15		22		15		10	7	4	8	3	
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	8		10		9		<1	<1	1	2	3	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	4.7	2.8	3.0	2.0	3.8	2.2	1.7	5.2	1.9	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	6.3	7.7	6.7	5.8	6.9	6.9	3.8	7.5	6.1	4.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l							14.0				13.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.5				2.9							
Поверлиниски анјон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.002		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.068	0.083	0.090	0.071	0.089	0.060	0.046	0.043	0.056	0.054	
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			

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			
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			
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 52	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 101	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 138	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 153	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 180	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
РСВ 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	0.085±0.018						0.083±0.018				0.072±0.017	
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.3		2.2		2.2		2.0				2.0	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	5000				38000		2200				12000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1100				470		50				370	

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:	2007	
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											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	11.07.	31.07.	07.08.	28.08.			10.10.	22.10.	05.11.	13.11.	20.12.	25.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	15:00	16:00	09:30			15:45	11:00	15:30	15:00	15:30	15:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	24.3	25.1	25.0	25.8			16.8	12.0	10.0	8.0	2.5	1.4
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	260	300	340	400			360	380	250	360	320	380
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	30	2	19	15			7	14	34	29	14	21
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	6.4	5.4	4.9	4.6			7.1	7.6	9.0	9.2	11.6	11.8
Засићеност воде кисеоником		%	77	67	60	57			74	71	80	78	85	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	2.2	2.0	2.1	2.0			2.4	2.6	2.6	2.7	2.3	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	148	126	129	128			146	171	162	175	144	154
Слободни CO ₂		mg/l	1.2	1.7	2.0	2.6			1.7	2.7	2.1	1.9	1.9	3.6
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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	137	123	126	125			144	158	161	163	142	153
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	112	101	103	102			118	130	132	133	117	126
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	7.6	7.7	7.6			7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8
Електропроводљивост		µS/cm	458	375	431	412			427	531	468	471	387	416
Укупне растворене соли		mg/l	271	224	264	257			272	264	275	303	250	273
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.19	0.12	0.23	0.26			0.11	0.10	0.07	0.11	0.10	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.020	0.027	0.039	0.034			0.017	0.016	0.024	0.013	0.017	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.37	0.55	0.44	0.30			0.97	0.97	1.17	1.24	1.39	1.42
Органски азот (N)		mg/l	0.3		0.1						0.1			
Укупни азот (N)		mg/l	0.9		0.8						0.4			
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.082	0.092	0.118	0.035			0.070	0.054	0.057	0.063	0.044	0.041
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.096	0.127	0.129	0.084			0.088	0.068	0.067	0.108	0.051	0.053
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.130	0.167	0.164	0.104			0.121	0.083	0.122	0.140	0.124	0.127
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	1	5	4	4			10	8	12	9	11	13
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	37.50	32.40	49.60	34.00				46.60	43.70	34.20	27.00	35.60
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.70	2.60	2.70	3.80				6.20	4.50	4.70	2.20	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	45	38	40	40			45	51	49	51	45	47
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	8	8	7	7			8	11	9	11	8	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	65	48	67	60			55	73	49	49	35	38
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	37.0	48.0	43.0	50.0			50.0	54.0	50.0	56.0	58.0	60.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.55	0.64	0.45	0.57			1.30	0.92	2.34	2.17		
Манган (Mn)	mg/l	0.07	0.05	0.10	0.14			0.07	0.04	0.06	0.06		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	21	20	4	15			89	95	47	137		
Бакар (Cu)	µg/l	16	34	14	12			20	31	13	25		
Хром укупни (Cr)	µg/l	1	2	3	4			2	2	1	2		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	4	7	7	7			6	5	4	6		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2	1.0	0.5			<0.2	0.3	<0.2	<0.2		
Жива (Hg)	µg/l	0.2	<0.1	<0.1	0.2			0.1	0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)	µg/l	6	5	2	8			4	6	1	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	2	4	2	2			1	2	1	1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0		1.4	7.6			0.9	1.0	1.0		1.2	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	4.0	4.4	5.1			4.4	4.6	5.0	4.8	3.6	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.4		1.6				1.4		4.3			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.060	0.093	0.088	0.114			0.061	0.077	0.105	0.098	0.085	0.064
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						0.003		<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	

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	0.086						0.019		0.023		0.041	
Симазин	µg/l	0.014						0.011		0.009		<0.009	
Пропазин	µg/l	0.010						0.010		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			0.129±0.020				0.147±0.021					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.1		2.2				2.3		2.2		2.1	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/l	5000						240000		240000		38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	600						13000		13900		10000	

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:	2007								
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	-	10.01.	07.02.	21.03.	11.04.	09.05.	06.06.	04.07.	08.08.	12.09.	03.10.	07.11.	05.12.
Време узорковања	hh:mm		12:30	10:00	13:00	12:30	09:30	13:30	12:00	10:30	11:30	09:30	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	84.82	84.7	84.72	84.82	84.68		84.54	84.33	84.85	84.78	84.75	84.7
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.4	4.7	10.4	16.5	20.5	22.7	25.8	27.4	18.3	17.0	8.8	3.8
Температура ваздуха	°C			9.1			21.5			17.3		7.4	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	400	400	190	350	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	10	9	9	5	1	11	25	57	15	7	16	18
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.5	11.9	10.5	10.6	8.3	4.4	10.2	10.8	7.7	8.3	4.3	12.7
Засићеност воде кисеоником	%	83	92	91	109	93	51	127	138	82	86	36	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.0	5.8	7.0	5.9	4.4	5.5	4.1	3.7	3.8	3.4	3.5	4.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	259	297	396	306	238	261	199	188	190	193	196	238
Слободни CO ₂	mg/l	3.4	0.0	1.3	0.0	2.5	2.8	0.0	0.0	2.4	5.2	2.8	1.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	303	351	427	361	271	333	231	204	232	205	212	269
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	248	288	350	296	222	273	204	184	190	168	174	220
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.2	8.1	8.2	8.0	7.8	8.3	8.3	7.6	7.6	7.6	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	547	558	687	605	498	521	452	419	437	386	391	493
Укупне растворене соли	mg/l	351	380	454	412	327	339	282	308	275	229	265	320
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.04	0.03	0.08	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.009	0.013	0.014	0.006	0.010	0.015	0.013	0.019	0.008	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.07	0.08	0.20	0.24	0.04	0.15	0.17	0.25	0.14	0.66	0.23	0.98
Органски азот (N)	mg/l			0.7	0.7	0.7	0.3	<0.1	0.7	0.8	0.3	0.2	0.1
Укупни азот (N)	mg/l			1.0	1.0	0.9	0.5	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	1.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.005	0.011	0.008	0.016	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.012
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.069	0.037	0.057	0.060	0.041	0.071	0.104	0.081	0.077	0.056	0.037	0.058
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	16		10	5	<1	12	4	6	7	2	5	7
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	28.80	26.00	30.90	35.20	27.90	23.20	29.90	33.50			13.60	24.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.00	4.00	4.60	4.40	3.90	2.10	2.80	3.70			1.80	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	70	95	76	56	66	43	40	37	49	56	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	30	39	28	24	23	22	22	24	17	14	17
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22	24	25	26	25	20	25	27	25	18	15	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58.0	52.0	57.0	56.0	56.0	37.0	51.0	47.0	52.0	44.0	40.0	58.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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									0.49	0.19		
Манган (Mn)	mg/l									0.04	0.04		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.11				0.06	0.06	0.31				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		<0.01				0.02	0.01	0.04				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l									185	33		
Бакар (Cu)	µg/l									49	42		
Хром укупни (Cr)	µg/l									3	4		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l									5	26		
Кадмијум (Cd)	µg/l									<0.2	0.5		
Жива (Hg)	µg/l									<0.1	<0.1		
Никал (Ni)	µg/l									1	32		
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									2	1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	7.0	4.6	3.5	4.6	1.8	3.0	10.2	7.0	5.0	2.3	1.4	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	7.6	6.8	7.0	6.9	6.5	6.9	12.4	7.6	11.1	6.9	5.5	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	25.0	23.0	20.0	20.0	15.0	22.0	41.0	28.0	34.0	16.0	13.0	25.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.5	6.0	3.3				7.9	4.2	3.4	4.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.081	0.143	0.099	0.170	0.109	0.091	0.115	0.116	0.125	0.108	0.086	0.062
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		

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				0.087							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				0.100±0.019		0.044±0.015		0.090±0.018		0.064±0.016			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	
Хлорофил "а"	µg/l	7.11		10.70	15.40	8.30	36.70	96.00	84.10	53.30	27.20	10.70	27.20	
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	220	310		500	8800	2200	24000	38000	2200	2200	440	220	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	5000		90	100	410	2000	930	630	40	1100	160	

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:	2007								
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	-	10.01.	07.02.	21.03.	11.04.	09.05.	06.06.	04.07.	08.08.	12.09.	03.10.	07.11.	05.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	11:30	09:20	12:00	12:30	12:00	12:00	11:00	09:30	10:30	11:30	10:45
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.2	4.8	8.8	14.5	20.5	20.8	23.2	27.2	14.2	13.8	6.6	3.0
Температура ваздуха	°C			8.6			27.2			16.6		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	400	400	260	400	400	400	400	260	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	5	40	4	1	14	14	35	2	25	15	24
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.1	13.1	11.6	11.7	8.3	11.9	5.9	13.4	7.9	7.9	10.7	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	98	102	100	115	93	134	70	171	77	77	90	85
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	11.1	11.1	11.0	10.9	4.4	9.8	11.3	10.9	9.9	10.2	9.9	9.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	534	522	520	515	238	431	500	461	449	466	506	498
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.0	0.0	2.8	12.1	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	15.6	9.6	16.8	15.6	0.0	9.1	0.0	19.2	0.0	0.0	7.2	11.9
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	642	656	636	634	271	581	688	625	603	625	586	583
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	553	554	550	546	222	491	564	544	494	512	493	497
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.4	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1	8.4	7.8	7.9	8.3	8.3
Електропроводљивост	μS/cm	1231	1107	1143	1116	498	962	1059	1027	1028	1054	1127	1160
Укупне растворене соли	mg/l	811	794	769	806	327	674	710	730	705	683	783	792
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.02	0.03	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.011	0.013	0.012	0.014	0.016	<0.003	0.010	0.003	0.003	0.004	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.44	2.97	2.07	1.45	0.04	0.12	0.10	0.09	0.11	0.07	1.71	3.49
Органски азот (N)	mg/l			0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.1	
Укупни азот (N)	mg/l			2.9	2.3	0.9	1.2	0.8	0.9	0.7	0.6	1.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.140	0.097	0.058	0.086	0.016	0.554	0.855	0.384	0.250	0.157	0.200	0.175
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.129	0.222	0.178	0.041	0.588	0.910	0.681	0.482	0.210	0.240	0.221
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11		2	<1	<1	17	13		25	5	18	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	80.30	101.10	107.30	98.00	27.90	75.60	78.30	94.20			66.60	99.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.80	14.90	14.90	13.70	3.90	11.80	14.00	12.50			13.80	14.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	95	88	84	83	56	82	86	79	78	77	97	92
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	72	74	75	75	24	55	69	64	62	67	64	66
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	56	55	60	60	25	47	55	53	56	58	61	65
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	117.0	115.0	106.0	102.0	56.0	72.0	58.0	69.0	86.0	78.0	81.0	133.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.43		
Манган (Mn)	mg/l									0.04	0.07		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.16				0.08	0.13	0.31				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04				0.02	0.08	0.04				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l									97	13		
Бакар (Cu)	µg/l									28	32		
Хром укупни (Cr)	µg/l									1	2		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l									5	11		
Кадмијум (Cd)	µg/l									<0.2	2.0		
Жива (Hg)	µg/l									<0.1	<0.1		
Никал (Ni)	µg/l									1	57		
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									24	19		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	3.5	3.4	6.2	1.8	3.7	4.6	8.6	1.0	2.8	1.2	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.6	7.9	13.0	11.8	6.5	12.8	15.4	17.8	12.2	12.6	11.9	10.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l	27.0	26.0	37.0	51.0	15.0	39.0	45.0	59.0	32.0	28.0	24.0	31.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		10.4	11.0	9.6	3.3	11.2	7.9	8.6	9.2	6.5	7.5	8.9
Површински анијон активне супстанце	mg/l	0.08	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.03
Укупни 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						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.154	0.103	0.176	0.247	0.109	0.203	0.350	0.291	0.284	0.261	0.205	0.185
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				0.236						<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				0.017						<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		

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				0.113						0.035		
Симазин	µg/l				<0.009						<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009						0.011		
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				0.304±0.046		0.300±0.030		0.424±0.064		0.300±0.029		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.4	2.1	2.4		2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2
Хлорофил "а"	µg/l	1.19		30.80	52.10	8.30	109.00	37.90	85.30	2.40	4.70	4.70	9.50
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	440		2000	24000	5000	8800	2200	8800	2200	24000	3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	550	5000		220	170	1100	400	2360	790	30	2000	340

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:					2007
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		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.		02.05.	16.05.	06.06.	20.06.		
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		
Параметри протицаја																
Водостај		cm	298	416	364	636	578	472	626		272	294	298	292		
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.2	6.2	5.2	7.5	9.4	10.3	10.8		17.7	21.1	22.7	25.0		
Температура ваздуха		°C	2.6	-1.2	2.4	3.2	5.8	3.6	7.6		9.6	18.6	18.4	22.6		
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	забо	примета	без	без		без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	500	400	400	<50	300	500	400		700	700	700	1000		
Мутноћа		NTU	13.00	10.70	22.60	77.00			25.00		10.70	11.30	14.40	12.10		
Суспендоване материје		mg/l	2	20	10	53	22	21	17		7	6	15	14		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	10.9	11.5	11.8	9.9	10.2	10.8		10.5	7.1	8.1	6.4		
Засићеност воде кисеоником		%	85	88	91	92	86	92	97		111	81	95	79		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	4.1	4.1	4.2	3.7	3.5	4.1	3.9		4.1	4.0	4.3	4.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	265	237	254	201	232	248	232		276	260	263	221		
Слободни CO ₂		mg/l	1.8	1.8	1.3	2.2	1.8	1.3	1.3		1.8	4.4	2.6	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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	251	249	259	223	212	248	238		248	244	265	247		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	206	204	212	183	174	203	195		203	200	217	203		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-										8.1	7.8	7.7		
Електропроводљивост		µS/cm	438	389	422	338	348	398	371		450	435	453	435		
Укупне растворене соли		mg/l	279	243	323	224	237	270	258		328	309	291	273		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.78	1.43	1.66	1.40	1.36	1.26	1.22		1.02	1.23	1.12	1.25		
Органски азот (N)		mg/l						<0.1								
Укупни азот (N)		mg/l						1.3								
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.072	0.063	0.062	0.047	0.056	0.041	0.057		0.047	0.064	0.077	0.090		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.073	0.073	0.071	0.072	0.087	0.068	0.082		0.040	0.077	0.085	0.090		
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.074	0.128	0.082	0.143	0.102	0.268	0.143		0.080	0.083	0.100	0.468		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6	6	6	6	5	6		2	3	3	5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	11.50	6.50	11.90	6.60	7.30	7.00	6.50		9.40	8.30	14.80	9.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.00	1.30	1.30	1.20	1.60	1.30	1.00		1.30	1.20	3.40	1.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	77	74	74	69	64	75	73		77	83	67	64		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	13	17	7	17	15	12		21	13	23	15		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22	13	21	8	11	11	11		19	16	16	15		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	27.0	23.0	24.0	20.0	15.0	35.0	23.0		34.0	34.0	38.0	31.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	0.40	1.09	0.36	1.04	1.29	0.38	0.64		0.33	0.44	0.57	0.70
Манган (Mn)	mg/l	0.04	0.08	0.05	0.04	0.08	0.05	0.07		0.05	0.05	0.05	0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	13	13	22	24	25	20	43		3025	149	10	5
Бакар (Cu)	µg/l	11	10	23	23	26	14	22		48	52	20	8
Хром укупни (Cr)	µg/l	9	9	14	13	17	12	3		4	2	7	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2	2	5	7	7	4	8		10	8	9	4
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2	8.0	9.0	8.0	8.0	0.3		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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	3	6	16	18	22	14	2		4	3	4	4
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	1	1	8	8	8	9	<1		1	<1	2	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.1	1.0	2.2	2.4	1.0	1.5			0.9	1.3	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	3.3	3.0	3.7	3.8	2.4	3.1		1.8	3.5	3.2	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.1				1.3		
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.041	0.038	0.031	0.053	0.068	0.047	0.038		0.027	0.034	0.034	0.039
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				0.003		0.003
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

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		0.250
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	0.043±0.015											0.066±0.016
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												2.0
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												600

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:	2007
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	30.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.	
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	190	210	142	148	152	310	408	660	712	642	646	538	
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	25.8	25.2	24.5	24.4	21.2	17.0	15.2	9.6	9.4	5.4	6.2	5.0	
Температура ваздуха		°C	22.6	22.0	13.8	18.0	8.8	11.8	6.0	9.0	1.8	-2.2	0.0	-2.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	1000	1000	1000	1000	800	500	<50	<50	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU	9.98	6.65	5.42	4.27			98.70	76.30	32.90	19.70	28.80	25.20	
Суспендоване материје		mg/l	7	2	2	7	8	20	51		25	13	24	18	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.6	7.8	7.1	7.6	7.8	9.6	7.5	9.8	9.9	11.6	12.4	12.2	
Засићеност воде кисеоником		%	119	96	86	92	89	100	75	86	86	94	100	96	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.8	3.4	3.6	4.0	3.6	3.8	3.9	3.5	3.7	3.4	3.7	3.6	
Укупна тврдоћа као СаСО ₃		mg/l	251	222	208	268	285	264	278	249	193	221	244	240	
Слободни СО ₂		mg/l	2.6	3.5	3.0	4.0	3.5	2.2	2.6	2.6	2.2	1.8	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	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	231	205	222	241	220	233	238	211	228	210	226	217	
Укупни алкалитет - СаСО ₃		mg/l	189	168	182	198	180	191	195	173	187	172	185	178	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.0	8.0						7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	
Електропроводљивост		μS/cm	457	407	425	460	466	406	422	345	361	344	358	337	
Укупне растворене соли		mg/l	294	230	250	283	252	269	346	265	242	236	253	226	
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	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.03	1.53	0.66	0.77	0.99	1.43	1.68	1.49	1.19	1.29	1.23	0.99	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.077	0.075	0.046	0.036	0.082	0.049	0.067	0.054	0.040	0.058	0.049	0.048	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.082	0.086	0.055	0.071	0.085	0.072	0.071	0.060	0.042	0.067	0.050		
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.085	0.086	0.062	0.088	0.156	0.082	0.109	0.157	0.130	0.080	0.077	0.090	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	3	2	3	3	6	4	7	6	6	7	6	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.70	11.20	11.30	12.00	9.80	6.30	7.60	4.50	5.10	7.00	7.10	5.90	
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	1.50	2.10	2.30	4.10	0.40	0.40	0.30	0.50	1.20	0.80	0.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64	66	59	67	68	69	77	48	66	59	63	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	22	14	15	24	28	22	21	31	7	18	21	17	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22	17	15	22	29	10	12	6	6	10	10	9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	27.0	24.0	35.0	38.0	44.0	37.0	26.0	20.0	24.0	26.0	21.0	27.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	0.37	0.33	0.21	0.51	0.29	0.18	1.69	1.48	0.34	1.52	1.12	0.96
Манган (Mn)	mg/l	0.02	0.01	0.05	0.10	0.07	0.02	0.10	0.10	0.03	0.02	0.10	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	84	61	34	55	8	6	20	5	86	95	93	67
Бакар (Cu)	µg/l	106	87	22	52	17	14	12	8	20	29	29	19
Хром укупни (Cr)	µg/l	6	2	2	9	4	1	6	14	1	2	2	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	7	12	17	4	4	11	8	3	7	8	5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.7	0.6	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	4	3	2	3	3	2	4	4	2	2	2	1
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	2	1	<1	2	2	<1	1	<1	<1	1	1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	0.8	0.8	1.1	1.7	0.7	1.1	1.1	0.7	1.6	1.1	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.8	2.2	2.2	1.7	2.1	1.9	2.1	3.6	2.5	3.3	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.5		1.9				1.2		2.2		1.8
Поверлиниски анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.035	0.049	0.037	0.036	0.037	0.047	0.032		0.066	0.068	0.037	0.062
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

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		0.269				0.016		0.022		<0.009
Симазин	µg/l		<0.009		0.033				<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				0.031±0.014				2.012±0.073				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.3				
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				800				1000				

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:	2007				
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		-	03.01.	17.01.		21.02.	07.03.	21.03.	04.04.			16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања		hh:mm	11:00	10:00		09:30	11:00	10:00	16:30			16:00	09:30	11:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	127	216		375	353	275	374				131	131
Протицај		m ³ /s	728	1120		2120	1960	1460	2140			791	745	719
Температура														
Температура воде		°C	4.6	6.2		7.2	9.5	10.7	12.2			21.2	21.1	24.8
Температура ваздуха		°C	3.5	2.0		9.4	17.6	11.3	16.7			23.6	25.5	27.3
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без		без	без	без	без			без	без	без
Мирис		-	без	без		без	без	без	без			без	без	без
Боја		-	без	без		без	без	без	без			без	без	без
Честице														
Провидност		mm	1000	1000		400	500	800	600			1000	800	1000
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	1	7		45	35	9	12			3	30	16
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.7	11.1		10.8	10.7	10.7	12.0			7.8	8.1	8.8
Засићеност воде кисеоником		%	90	89		95	93	97	111			88	92	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	4.0		3.4	3.6	3.9	3.5			3.7	3.6	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	229	225		225		196	221			248	212	213
Слободни CO ₂		mg/l	2.6	1.7		3.5	2.2	2.6	2.2			4.0	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	233	244		204	221	239	211			226	217	221
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	191	200		168	181	196	173			185	178	182
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.0		7.9	8.1	8.0	8.0			8.0	7.9	8.0
Електропроводљивост		µS/cm	465	450		420	410	445	400			420	420	410
Укупне растворене соли		mg/l	232	225		261	231	255	256			291	262	291
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	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.31	1.26		1.29	1.26	0.37	1.27			1.02	0.93	1.13
Органски азот (N)		mg/l						0.7						0.3
Укупни азот (N)		mg/l						1.1						1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.051	0.037		0.038	0.044	<0.005	0.059			0.038	0.073	0.067
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.074	0.071		0.067	0.348	0.105	0.082			0.045	0.083	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6		6	6	<1	6			3	4	5
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	8.10	6.60		6.10	6.70	6.30	6.00			6.40	6.90	6.80
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	1.20		1.20	1.40	1.00	1.00			1.00	1.00	1.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	67		53		52	74			77	46	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	14		23		15	9			14	24	8
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	15	12		7	9	10	8			12	10	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24.0	22.0		20.0	16.0	17.0	16.0			21.0	27.0	27.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.36	0.54		1.84	1.76	0.83	0.64			0.07	0.83	0.69
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.04		0.11	0.09	0.05	0.05			0.02	0.04	0.07
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l											0.06	
Манган (Mn)-растворени	mg/l											<0.01	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	11	9		24	22	26	16			16	244	4
Бакар (Cu)	µg/l	14	10		26	28	22	10			14	64	7
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	3		15	15	23	2			3	4	<1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	2	2		7	7	6	4			1	16	3
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2		9.0	8.0	8.0	<0.2			<0.2	0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1			<0.1	0.2	0.2
Никал (Ni)	µg/l	4	4		19	20	16	2			1	3	4
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	1	1		8	9	9	<1			<1	2	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l				1.4	1.2	1.6	1.1			0.9	1.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.9	1.5		3.6	2.3	2.7	2.1			1.6	2.1	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.6		2.5				1.2		3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.039	0.042		0.044	0.048	0.035	0.037			0.026	0.029	0.034
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												0.002
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

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													0.202
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±0.015
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-													1.8
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													500

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:	2007			
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		-	18.07.	01.08.	15.08.	07.09.	26.09.	03.10.	30.10.	07.11.				21.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	09:00	10:00	09:00	14:30	10:30	11:30	09:30				13:30
Параметри протицаја														
Водостај	cm		65	14	7		171	70	368	438				426
Протицај	m ³ /s		471	313	298	412	889	889	2020	2490				1840
Температура														
Температура воде	°C		25.8	23.0	24.7	17.4	18.0	16.6	9.5	9.3				4.4
Температура ваздуха	°C		32.6	25.3	26.8	14.6	16.2	18.3	11.8	6.8				-1.5
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		1000	100	1000	500	600	800	400	300				800
Мутноћа	NTU					8.27								
Суспендоване материје	mg/l		3	24	4	12	6	27	35	19				5
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		8.8	8.0	10.6	8.0	6.7	7.7	9.8	9.7				11.7
Засићеност воде кисеоником	%		109	94	129	84	72	79	85	84				90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.4	3.8	3.6	3.5	3.7	3.5	3.2	3.6				3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		229	243	234	207	281	282	208	237				198
Слободни CO ₂	mg/l		1.3	1.7	2.6	3.0	4.8	3.5	5.3	3.9				1.7
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		211	227	221	213	223	215	195	220				215
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		172	189	181	175	183	177	160	180				176
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8				8.0
Електропроводљивост	µS/cm		395	440	460	367	425	400	325	400				380
Укупне растворене соли	mg/l		219	227	266	296	149	347	257	236				238
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.061	<0.003	<0.003	<0.003	0.003				<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.35	0.66	0.60	1.20	1.54	1.58	1.57	0.90				0.92
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.053	0.045	0.045	0.032	0.073	0.057	0.047	0.039				0.045
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.072	0.077	0.066	0.065	0.126	0.140	0.160	0.126				0.059
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		3	4	7	4	3	4	6	6				6
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.30	8.30	11.60	10.20	5.50	7.80	4.30	4.60				6.50
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.30	1.80	2.20	1.70	1.40	0.20	0.50	0.50				0.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		63	49	70	58	71	63	74	69				63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		17	30	14	15	26	20	6	16				10
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		16	14	21	19	13	14	6	6				9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		20.0	27.0	32.0	30.0	28.0	24.0	19.0	22.0				30.0
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		0.34	0.32	0.22	0.15	0.74	1.30	1.38	0.97			0.87
Манган (Mn)	mg/l		0.02	0.04	0.03	0.03	0.07	0.09	0.11	0.05			0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.14							
Манган (Mn)-растворени	mg/l					0.02							
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		61	309	40		16	27	5	112			106
Бакар (Cu)	µg/l		92	24	28		21	15	8	40			40
Хром укупни (Cr)	µg/l		3	5	5		3	5	6	1			1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		7	14	12		8	11	10	8			6
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.8	0.7	0.9		<0.2	1.0	0.8	<0.2			<0.2
Жива (Hg)	µg/l		0.2	<0.1	<0.1		0.2	0.1	<0.1	<0.1			<0.1
Никал (Ni)	µg/l		3	2	2		3	3	5	3			2
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		1	<1	<1		1	<1	<1	1			1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.6	1.4	1.7		0.5	1.1	1.0	0.8			1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		2.6	1.7	2.1	4.8	2.2	2.0	2.2	2.6			3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.1			2.4				1.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Укупни 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		0.031	0.028	0.031	0.037	0.041	0.033	0.078	0.056			0.057
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					0.036			0.013				
Симазин	µg/l					0.011			<0.009				
Пропазин	µg/l					0.012			<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			0.042±0.014					0.112±0.019				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.2				
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				90				300				

Станица:	Шабач	Расстојање од ушћа [km]:	103.6						Година почетка рада:	1965				
Шифра станице:	45094	Географска ширина[с.м.с]:	44 46 18						Година контроле квалитета воде:	2007				
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:	19 42 12											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km2]:	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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.		02.05.	16.05.	06.06.	20.06.	
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	
Параметри протицаја														
Водостај	cm	14	100	82	255	230	156	254		20	38	28	24	
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C	4.4	5.8	5.2	7.0	8.8	10.4	10.2		16.0	20.8	21.7	24.6	
Температура ваздуха	°C	2.5	0.5	4.0	4.0	7.0	6.2	9.6		8.0	18.8	19.0	23.6	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	600	500	400	200	300	500	400		600	700	600	500	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	13	7	13	60	33	15	14		7	8	15	15	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.8	11.2	12.0	11.8	11.7	11.8	11.5		9.9	8.2	6.3	9.0	
Засићеност воде кисеоником	%	91	89	94	97	100	106	102		100	92	95	109	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.0	4.5	3.7	3.7	3.8	3.7		3.9	3.9	3.9	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	238	209	229	205	231	246	211		261	230	236	231	
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	5.7	4.8	1.8	2.2	2.2	10.2		1.8	2.2	2.2	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	220	241	273	223	224	233	226		235	240	235	224	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	180	198	224	183	184	191	185		193	197	193	184	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8		7.8	7.8	7.7	7.7	
Електропроводљивост	μS/cm		399	392	360	380	401	390		428	432	453	429	
Укупне растворене соли	mg/l	244	266	264	269	275	312	262		290	280	284	250	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01		<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.14	1.40	1.37	1.39	1.33	1.14	1.16		0.08	1.16	1.05	1.05	
Органски азот (N)	mg/l						<0.1			<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l						1.2			1.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.059	0.047	0.049	0.052	0.038	0.053		0.036	0.061	0.072	0.071	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.084	0.062	0.098	0.114	0.084	0.077		0.051	0.067	0.087	0.090	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	7	6	6	6	6	6		3	4	4	5	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.70	6.60	8.70	6.50	7.10	6.50	6.10		8.30	7.50	9.10	7.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.50	1.40	1.20	1.00	1.40	1.20	1.00		1.00	1.10	1.10	1.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	70	72	67	74	76	69		79	82	70	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	8	12	9	11	13	9		16	6	15	15	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12	11	14	10	10	10	8		15	14	13	13	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22.0	28.0	22.0	21.0	18.0	35.0	14.0		25.0	24.0	31.0	29.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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	0.47	0.63	0.71	2.54	1.69	0.73	0.34		0.35	0.33	1.08	0.78
Манган (Mn)	mg/l	0.04	0.06	0.10		0.10	0.03	0.02		0.04	0.06	0.02	0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	10	11	55	26	23	21	19		159	50	80	190
Бакар (Cu)	µg/l	10	8	35	23	26	20	6		39	51	34	73
Хром укупни (Cr)	µg/l	7	3	13	17	15	12	1		1	1	6	3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	3	2	6	8	12	5	3		6	8	7	16
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2	<0.2	9.0	9.0	9.0	8.0	0.2		<0.2	<0.2	<0.2	0.3
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал (Ni)	µg/l	3	4	17	21	21	16	1		2	3	3	2
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	1	1	8	9	9	8	<1		<1	<1	1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.2	1.3	1.9	1.4	0.9	1.0		0.7	0.7	1.1	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	2.4	2.6	5.3	3.0	1.9	2.1		1.5	2.1	1.9	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						0.9				1.5		
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.036	0.043	0.032	0.056	0.044	0.042	0.035		0.019	0.028	0.037	0.037
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

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				0.202		<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												<0.02
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												2.3
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												500

Станица:	Шабац	Растојање од ушћа [km]:	103.6		Година почетка рада:	1965								
Шифра станице:	45094	Географска ширина[с.м.с]:	44 46 18		Година контроле квалитета воде:	2007								
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	30.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
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	-52	-35	-79	-89	-74	49	46	226	308	191	268	270
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	25.6	25.5	24.0	23.4	21.0	17.4	15.9	9.0	9.2	5.4	6.0	4.9
Температура ваздуха		°C	24.6	24.4	16.0	20.4	11.5	14.0	9.7	8.0	4.5	-1.5	2.2	-1.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	700	500	700	600	600	500	200	300	300	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	6	3	4	6	3	12	12	41	16	22	7	14
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.9	11.4	7.4	8.8	8.1	8.4	7.5	10.2	10.2	12.3	11.2	11.7
Засићеност воде кисеоником		%	123	140	89	105	92	88	76	88	88	97	90	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.5	3.6	3.3	3.3	3.5	3.6	3.2	3.6	3.4	3.5	3.5
Укупна тврдоћа као СаСО ₃		mg/l	245	224	221	225	291	265	309	229	241	250	240	224
Слободни СО ₂		mg/l	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3
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	226	216	218	203	203	214	220	192	217	209	215	214
Укупни алкалитет - СаСО ₃		mg/l	185	177	179	166	167	175	180	158	178	171	176	175
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	441	428	407	432	414	412	416	346	378	368	363	348
Укупне растворене соли		mg/l	228	266	233	237	206	259	334	248	277	254	228	240
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	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.93	1.34	0.59	0.54	0.72	1.43	1.59	1.48	0.10	1.72	1.00	0.95
Органски азот (N)		mg/l			0.8									
Укупни азот (N)		mg/l			1.4									
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.045	0.053	0.046	0.041	0.047	0.055	0.055	0.051	0.041	0.047	0.045	0.041
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.060	0.080	0.054	0.068	0.098	0.075	0.097	0.149	0.099	0.054	0.056	0.082
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	2	4	3	3	4	6	4	6	6	7	6	6
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	11.70	10.40	9.40	10.90	9.70	6.60	7.10	5.30	5.00	7.10	6.10	5.40
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.20	1.40	1.80	1.60	1.60	1.00	0.30	0.70	0.60	1.40	0.60	0.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	60	59	60	68	58	66	63	68	66	62	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	20	18	18	18	30	29	25	18	17	21	21	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	16	18	19	18	18	9	13	9	6	11	8	7
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	26.0	20.0	29.0	31.0	35.0	36.0	22.0	20.0	21.0	35.0	22.0	30.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.40	0.37	0.14	0.16	0.73	0.16	0.94	3.02	0.53	1.34	0.64	1.50
Манган (Mn)	mg/l	0.05	0.03	0.02	0.02	0.06	0.01	0.06	0.16	0.05	0.05	0.05	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	40	69	156	21	21	6	5	19	115	122	249	109
Бакар (Cu)	µg/l	56	94	8	14	21	16	6	11	37	39	57	29
Хром укупни (Cr)	µg/l	<1	2	3	5	4	<1	4	10	1	2	<1	1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	8	7	4	11	7	3	8	11	8	8	8	8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.7	0.4	1.0	<0.2	<0.2	0.6	2.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	3	3	<1	<1	2	1	2	7	2	3	3	2
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	1	1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	<1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8		1.9	1.7	1.2	0.9	1.1	2.3	1.1	1.3	1.2	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.2	1.8	2.2	2.5	1.7	1.9	2.6	4.5	3.0	3.5	3.0	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		1.9		1.6				2.7		1.9		1.5
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.029	0.032	0.029	0.032	0.049	0.038	0.076	0.055	0.062	0.059	0.057
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				

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			0.060±0.016		<0.02			0.056±0.015				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.1				
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				600				

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:		2007
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:								20 19 02						
Слив:	Дунава	Место узороковања 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 узороковања													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узороковања		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	17.04.	03.05.	16.05.	06.06.	20.06.		
Време узороковања		hh:mm	09:00	09:00	09:00	09:00	10:30	08:30	10:30	08:15	09:00	20:00	10:30	10:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	5.1	6.0	7.0	7.0	10.4	11.6	10.9	17.0	19.1	21.1	19.8	25.7		
Температура ваздуха		°C	3.8	5.0	7.0	12.0	17.1	8.0	14.4	18.0	12.9	20.9	22.9	30.2		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	500	500	400	500	<50	500	400	500	500	500	500	500		
Мутноћа		NTU	9.60	9.63	10.70		40.60	16.00	15.50	12.90	18.60	6.76	9.49	13.70		
Суспендоване материје		mg/l	36	7	9		61	28	25	11	18	32	7	10		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.6	11.0	10.8	10.2	10.1	11.3	10.6	10.2	8.5	6.9	6.8	6.3		
Засићеност воде кисеоником		%	91	94	95	91	90	97	95	106	96	77	79	77		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.7	3.6	3.4	3.3	3.6	3.3	3.7	4.6	3.9	2.7	3.9	3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	239	220	243	227	228	175	233	258	199	136	175	197		
Слободни CO ₂		mg/l	5.2	6.6	2.6	4.8	2.2	4.4	2.3	4.4	5.2	8.2	3.7	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	227	220	209	203	218	197	226	278	235	165	235	183		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	186	181	171	166	179	167	185	228	193	135	193	150		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	410	399	404	353	377	360	390	426	406	382	413	390		
Укупне растворене соли		mg/l	266	287	244	254	276	207	349	308	276	198	270	211		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.04	0.05	0.26	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	0.004	0.046	0.026	0.035	0.013	0.012	0.026	<0.003	<0.003	0.035	0.014		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.60	0.10	1.10	1.10	0.70	0.30	1.50	0.76	0.07	0.03	0.70	0.20		
Органски азот (N)		mg/l	0.5	1.3			0.2	0.7		0.1		1.2		1.0		
Укупни азот (N)		mg/l	1.1	1.4			0.9	1.0		0.9		1.2		1.2		
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.069	0.061	0.053	0.050	0.113	0.005	0.045	0.038	0.013	<0.005	0.050	0.070		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.171	0.086	0.067	0.130	0.144	0.077	0.077	0.065	0.064	0.071	0.108	0.093		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	7	6	6	4		6	5	<1	<1	6	6		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	9.40	8.50	9.60	6.20	6.90	6.30	6.30	7.00	7.90	6.20	9.10			
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.00	0.80	1.10	1.20	1.20	1.00	1.20	1.20	1.20	0.90	1.40			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	71	65	59	66	51	66	83	58	43	45	66		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	15	10	19	19	15	12	17	13	13	7	15	8		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	13	13	9	10	9	9	11	14	10	15	11		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	28.0	25.0	41.0	24.0	22.0	13.3	18.0	15.0	23.3	23.7	22.0	23.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	0.45		1.62	1.15	0.64		0.44	0.50	0.27	0.09	0.49
Манган (Mn)	mg/l	0.07	0.04		0.08	0.07	0.03		0.04	0.07	0.03	0.02	0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.09		0.11	0.10	0.14						
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.04		<0.01	0.01	0.02						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				29	25	22		17	21	13	8	129
Бакар (Cu)	µg/l	42	32		21	20	20		20	22	19	10	24
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	3		18	15	13		12	14	11	1	3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5	1		8	8	5		5	5	5	2	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.2	<0.2		9.0	9.0	9.0		8.0	9.0	9.0	<0.2	0.2
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	5	30		21	21	17		16	16	16	<1	2
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1										
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	5	3		9	9	9		8	8	8	<1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l			1.5	1.9	3.1	1.8	2.2	2.1	2.1	2.7	3.5	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.9	2.8	3.1	5.3	2.5	3.5	3.1	3.0	5.2	4.5	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.4		3.4		2.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.060	0.050	0.056	0.051	0.044	0.050	0.040	0.024	0.041	0.029	0.032
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
β-НСН	µg/l		0.008		<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				0.004
Хептахлор	µg/l		0.003		<0.001		<0.001		0.002				0.003
Хептахлор-епоксид	µg/l		<0.001		<0.001		0.003		<0.001				0.006
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		0.003				<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

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		0.069		<0.009		0.153				0.300
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		0.073±0.017	0.084±0.018			<0.02		0.030±0.013	0.097±0.018	<0.02		0.048±0.015
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.0				2.1
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								8600				8000

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:		2007
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		-	04.07.	18.07.	02.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.		
Време узорковања		hh:mm	09:00	09:50	09:00	07:00	09:00	07:00	09:00	09:00	13:00	09:00	11:00	09:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	27.9	31.0	28.6	25.7	24.2	19.0	18.5	14.7	10.0	6.4	6.9	5.6		
Температура ваздуха		°C	26.0	27.4	28.0	20.0	13.0	13.6	16.0	16.4	4.0	0.0	2.0	-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	500	500	500	500	500	500	500	500	300	300	200	400		
Мутноћа		NTU	5.42	9.08	4.51	4.58	6.38	3.19	4.00	5.92	14.40	13.50	27.40	12.40		
Суспендоване материје		mg/l	5	4	5	7	5	15	1	3	63	12	50	15		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	5.9	8.1	7.5	6.1	6.5	6.7	5.1	8.0	6.9	8.9	10.9	12.2		
Засићеност воде кисеоником		%	77	104	97	88	76	69	56	79	89	73	90	96		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.2	1.8	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	4.0	3.5	3.5	3.6	3.5		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	225	147	217	225	186	265	244	244	218	255	232	223		
Слободни CO ₂		mg/l	5.3	1.2	8.8	6.6	7.0	5.9	4.8	5.9	5.3	5.7	0.0	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	6.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	192	109	216	208	193	198	204	243	215	215	207	212		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	158	90	177	171	159	162	167	199	176	176	180	174		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.8	7.9	8.0	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.7	8.3	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	375	378	357	390	373	410	354	409	356	376	363	372		
Укупне растворене соли		mg/l	238	230	208	232	296	300	197	194	217	252	280	171		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.07	0.01	0.01	0.07	<0.01	0.02	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.028	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.011	<0.003	0.030	<0.003	<0.003	0.025	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.80	0.67	0.20	0.60	0.69	1.36	1.64	1.67	1.28	0.10	1.12	1.45		
Органски азот (N)		mg/l		0.1	0.1							1.0				
Укупни азот (N)		mg/l		0.8	0.7							1.1				
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.064	0.058	0.040	0.140	0.046	0.051	0.040	0.050	0.034	0.054	0.041	0.038		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.086	0.085	0.058	0.758	0.789	0.055	0.110	0.147	0.075	0.085	0.096	0.086		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4	3	4	5	4	6	5	16	7	7	6	5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	8.60	9.20	8.30	10.10	9.50	8.20	7.80	8.10	3.70	5.60	5.80	4.10		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.20	1.00	1.20	1.40	1.50	2.80	2.00	1.90	0.10	0.80	0.80	0.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	40	69	44	58	65	58	70	66	66	69	74		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	11	12	28	10	25	24	17	13	22	14	10		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	13	14	16	17	16	17	8	9	7	10	8	7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	27.0	21.0	28.0	34.0	24.0	63.0	31.0	35.0	33.0	35.0	28.0	20.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	0.41	0.39	0.42	0.54	0.36	0.21		0.32	0.45	0.39	0.23	0.47
Манган (Mn)	mg/l	0.05	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.03		<0.01	0.05	0.05	0.06	0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.19		0.04			0.13	0.14
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.02		<0.01			0.04	0.02
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	51	19	122	9	122	201		90	10	5	128	6
Бакар (Cu)	µg/l	23	11	36	23	113	82		104	20	12	81	15
Хром укупни (Cr)	µg/l	5	1	1	9	1	1		<1	2	4	4	4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	8	4	8	5	10	8		18	6	4	24	6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	<0.2		0.7	<0.2	<0.2	0.8	0.8
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1		<0.1	0.2	1.0	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	3	2	2	4	2	6		1	3	5	2	5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	1	2	2	2		<1	1	1	<1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.0	2.6	1.6	2.6	2.6	1.8		2.1	1.9	2.6	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	2.3	4.6	3.2	4.0	3.7	2.9	3.5	3.8	3.3	4.3	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l		1.7		2.6		3.4		2.3		2.0		1.9
ТОС	mg/l												
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.034	0.034	0.031	0.034	0.052	0.036	0.066	0.066		0.069	0.051
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<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
γ-НСН(Линдан)	µg/l		<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
Хептахлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
Ендрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
DDE	µg/l		<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
p,p'-DDD	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
p,p'-DDT	µg/l		<0.002		<0.002	0.016	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
o,p'DDT	µg/l		<0.002		<0.002	<0.001	<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

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	0.018	0.031		<0.009		<0.009		0.018
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.011	<0.009		<0.009		<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009	0.011	<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
РСВ 52	µg/l		<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
РСВ 138	µg/l		<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
РСВ 180	µg/l		<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
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		0.033±0.014				0.067±0.016	0.053±0.015					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1				2.2				
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				42000				100000				

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:	2007
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		-	17.01.	21.02.	21.03.		16.05.	21.06.	18.07.	15.08.	26.09.	30.10.		21.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:30	14:30	14:30		14:00	09:30	16:30	12:30	10:00	15:30		12:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	161	209	241		294	296	280	246	203	197		228	
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	4.5	7.5	10.8		24.8	26.2	31.4	24.7	18.0	9.8		2.3	
Температура ваздуха		°C	6.8	16.7	11.8		23.5	26.7	36.7	29.0	14.0	11.0		-1.5	
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	800	600	800		600	800	600	400	500	800		800	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	4	19	5		6	6	12	13	1	4		12	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	28.4		16.7		16.2	12.6		13.0	12.3	10.4		9.6	
Засићеност воде кисеоником		%	219		151		197	158		158	131	91		70	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	7.6	6.3	7.3		7.0	7.6	5.6	6.8	6.1	6.7		6.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	394		414		372	412	302	392	352	377		452	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	5.2		0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.5		5.2	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	22.8	15.6	0.0		39.6	0.0	36.0	21.6	21.0	0.0		0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	419	357	443		349	461	305	375	331	408		405	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	382	317	363		352	378	280	342	306	334		332	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.5	8.6	7.8		8.7	7.8	8.9	8.8	9.1	8.0		8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	780	725	840		750	780	595	740	660	720		780	
Укупне растворене соли		mg/l	494	428	499		454	533	388	458	418	501		420	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.03	0.03		0.01	0.03	0.02	0.01	0.06	0.03		0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.31	2.50	2.99		1.03	1.42	2.38	2.52	1.28	1.93		3.84	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.542	0.217	0.328		0.380	0.464	0.320	0.662	0.345	0.820		0.139	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.634	0.276	0.524		0.418	0.708	0.334	0.672	0.396	0.845		0.167	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	3	3		4	3	3	7	14	6		10	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	25.80	16.30	23.10		19.40	23.40	27.30	20.30	19.20	28.40		23.40	
Калијум (K ⁺)		mg/l	6.20	5.90	5.30		3.60	3.70	4.10	6.70	2.10	1.30		2.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	97		87		90	79	62	82	57	88		98	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	37		48		36	52	36	45	51	38		50	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	30	30	33		25	33	32	34	35	35		38	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	30.0	29.0	42.0		66.0	42.0	33.0	41.0	33.0	18.0		73.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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									8.4	2.3		1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.7	6.8	12.3		10.1	11.7	11.4	8.7	11.3	4.9		3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								6.5		7.6		
Повершински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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	0.114	0.093	0.134		0.130	0.133	0.124	0.139	0.151	0.137		0.110
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	

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				0.129		
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							0.090±0.018					
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.0		2.1		2.3		
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						2000		130		200		

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:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.	21.02.	21.03.		16.05.	21.06.	18.07.	15.08.	26.09.	30.10.		21.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	12:00	12:00		12:00	08:00	14:00	13:50	13:00	13:00		08:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	180	221	252		306		294	258	216	211		238
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.7	7.7	11.5		24.6	28.0	30.5	26.5	17.0	10.4		1.8
Температура ваздуха	°C	6.5	14.6	11.8		22.6	25.7	36.5	31.4	15.6	11.3		-1.3
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	800	600	600		400	200	300	200	300	800		600
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	8	27	8		11	36	7	11	3	8		4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	30.3	27.6	15.9		10.7	19.0	16.5	18.7	25.3	9.1		14.8
Засићеност воде кисеоником	%	234	231	147		129	246	224	235	263	81		106
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.7	5.4	5.7		6.5	6.2	5.4	6.0	5.8	5.3		5.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	291	287			418	291	262	340	315	321		314
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	20.4	13.2	0.0		16.8	34.2	24.0	22.2	16.8	13.8		10.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	284	303	347		364	307	281	318	320	249		324
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	233	270	284		326	309	271	298	290	266		284
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.7	8.3	7.9		8.4	8.9	9.0	9.2	9.0	8.6		8.5
Електропроводљивост	µS/cm	580	640	680		700	640	555	600	585	520		600
Укупне растворене соли	mg/l	362	384	415		478	429	350	389	329	426		396
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.03		0.01	0.01	0.03	0.01	1.51	0.03		0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.064	0.014		0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.69	1.34		1.00		2.58	3.53	0.21	2.27		2.22
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.186	0.101		0.156	0.327	0.215	0.274	0.132	0.088		0.254
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.133	0.195	0.212		0.203	0.408	0.261	0.386	0.248	0.156		0.414
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	2	4		3	6	4	9	14	13		11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.70	25.80	16.60		15.60	19.30	23.70	17.20	15.70	2.06		23.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	6.40	3.40		3.30	2.90	4.10	5.90	0.80	1.20		1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	71			78	80	65	70	73	59		73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	40	27			54	22	24	40	33	42		32
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24	29	24		29	30	31	30	30	29		29
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28.0	31.0	25.0		67.0	58.0	51.0	40.0	29.0	25.0		32.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	7.5	8.0	11.6		8.3	18.3	10.7	10.9	10.5	5.1		7.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l								8.0		7.2		
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01
Укупни 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	0.113	0.097	0.112		0.134	0.143	0.141	0.146	0.150	0.129		0.142
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	

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				0.095		
Симазин	µg/l						<0.009				<0.009		
Пропазин	µg/l						<0.009				<0.009		
PCB													
PCB 28	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 52	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 101	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 138	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 153	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 180	µg/l						<0.001				<0.001		
PCB 194	µg/l						<0.001				<0.001		
PAH													
Флуорантен	µg/l												
Бензо(b) флуорантен	µg/l												
Бензо(k) флуорантен	µg/l												
Бензо(a) пирен	µg/l												
Бензо(ghi) перилен	µg/l												
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l												
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.2		1.9		2.2		
Хлорофил "a"	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						2000		200		300		

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:									2007	
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		-	08.01.	19.02.	08.03.	23.04.	07.05.	27.06.	09.07.	22.08.	13.09.	24.10.	22.11.	10.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	11:30	14:30	11:30	15:00	11:40	15:30	12:00	15:00	12:00	15:00	12:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.4	6.1	9.2	16.2	17.7	26.5	24.3	25.8	15.6	9.0	4.2	4.2
Температура ваздуха		°C		4.0		19.0		26.0		30.0		12.0		7.7
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	400	400	400	140	400	100	400	280	250	170	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	18	5	25	24	6	41	23	42	6	76	25	31
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.6	13.1	9.8	7.4	1.9	5.3	4.6	6.2	1.2	10.2	10.6	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	72	105	85	76	20	67	55	77	13	88	81	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	8.8	8.0	6.4	7.3	8.0	6.3	6.7	4.6	5.0	8.1	6.3	7.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	465	432	348	352	385	258	275	291	290	363	350	368
Слободни CO ₂		mg/l	3.0	0.7	2.7	0.0	7.3	1.8	6.2	1.8	6.4	0.0	5.6	2.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	538	488	390	404	488	385	412	281	308	487	385	424
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	441	400	320	363	400	317	337	231	252	407	316	348
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.2	7.8	8.3	7.8	8.2	7.4	8.1	7.3	8.3	8.1	8.1
Електропроводљивост		μS/cm	1448	1271	1028	1147	1405	892	962	1056	1048	1381	1157	1260
Укупне растворене соли		mg/l	896	905	669	762	952	565	637	688	642	911	753	792
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.07	0.16	0.02	0.11	0.14	0.13	0.11	0.03	0.16	0.08	0.03	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	0.027	0.012	0.020	0.028	0.004	0.009	<0.003	0.007	0.034	0.032	0.057
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	8.19	7.96	4.28	1.33	0.12	0.12	0.07	0.06	0.08	1.30	4.03	7.25
Органски азот (N)		mg/l				0.9	1.0	0.7	0.1	0.9	0.4	0.1		
Укупни азот (N)		mg/l				2.4	1.3	0.9	0.3	1.0	0.7	1.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.153	0.151	0.090	0.243	0.224	0.264	0.346	0.148	0.106	0.200	0.205	0.206
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.239	0.168	0.126	0.306	0.324	0.516	0.476	0.450	0.188	0.288	0.269	0.258
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9	2	<1	2	5	8		11		13	10	10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	137.50	146.50	122.20	129.50	168.90	111.30	121.60	121.90	114.20		132.60	164.50
Калијум (K ⁺)		mg/l	27.10	22.60	20.50	22.10	28.10	21.30	21.00	26.10	29.30		25.90	26.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	113	101	82	73	70	71	63	70	75	87	91	92
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	45	44	35	41	51	20	29	29	25	36	30	34
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	114	132	104	120	161	96	103	171	156	171	136	143
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	167.0	168.0	144.0	131.0	186.0	96.0	94.0	103.0	97.0	173.0	154.0	189.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		0.16		0.91	0.81	2.06			0.94	5.18	0.90	0.97
Манган (Mn)	mg/l		0.01		0.08	0.24	0.20			0.19	0.09	<0.01	0.01
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		10		11	31	8			68	46	72	28
Бакар (Cu)	µg/l		14		11	19	28			9	15	18	20
Хром укупни (Cr)	µg/l		11		1	2	1			<1	6	<1	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		4		6	4	5			4	5	4	11
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1	0.1	<0.1			0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l		14		7	36	65			4	3	3	3
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		8		2	3	4			1	1	1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.9	2.8	4.2	8.5	9.3	5.9	5.4	6.5	1.6	1.3	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	5.3	6.2	7.3	9.0	14.4	11.1	12.0	10.1	9.6	7.7	7.6	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		22.0		32.0		34.0		33.0		24.0		19.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		10.2	5.1	6.2				5.7		7.9	4.2	2.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.08	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.008	0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.089	0.095	0.141	0.140	0.184	0.142	0.172	0.168	0.203	0.175	0.145	0.142
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		

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				0.027							0.019		
Симазин	µg/l				<0.009							<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.009		
PCB														
PCB 28	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 52	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 101	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 138	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 153	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 180	µg/l				<0.001							<0.001		
PCB 194	µg/l				<0.001							<0.001		
PAH														
Флуорантен	µg/l													
Бензо(b) флуорантен	µg/l													
Бензо(k) флуорантен	µg/l													
Бензо(a) пирен	µg/l													
Бензо(ghi) перилен	µg/l													
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l													
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.434±0.065		0.518±0.030		1.072±0.161		1.054±0.158			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.5		2.3		2.2		2.4		2.2		2.2	
Хлорофил "а"	µg/l		<0.05		12.90		40.30		39.00		22.10		2.40	
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		320		440		5000		240000		2200		880	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		5000		300		2000		20000		130		2000	

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:	2007								
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	-	15.01.	19.02.	20.03.	23.04.	29.05.	27.06.	30.07.	22.08.		24.10.	27.11.	10.12.
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:15	12:30	09:30	12:00	09:15	10:00	09:30		10:00	11:00	09:45
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.5	5.9	11.1	14.7	24.4	24.1	25.5	24.7		8.0	4.4	4.3
Температура ваздуха	°C		4.0		14.0		22.0		30.0		8.0		6.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	140	400	400	230	200	400	240		400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12	66	8	8	37	35	35	63		50	29	29
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.8	9.6	11.0	8.5	6.8	4.7	3.1	7.3		9.3	10.6	11.5
Засићеност воде кисеоником	%	91	77	100	84	70	56	38	89		79	82	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.9	5.2	9.4	10.3	9.9	9.6	9.4	8.1		8.7	8.1	8.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	443	270	488	495	430	408	382	360		415	408	428
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	16.8	0.0	25.8	16.8	10.9	16.8	16.8	16.2		3.6	9.5	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	508	320	518	594	584	551	541	460		525	447	520
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	444	262	468	515	497	480	471	404		436	407	426
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.0	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.7		8.3	8.3	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	1071	620	1195	1348	1059	960	1093	1111		1010	880	936
Укупне растворене соли	mg/l	674	458	812	936	702	645	698	758		646	576	563
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.16	0.06	0.05	0.06	0.22	0.03	0.11		0.04	0.03	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.004	0.028	0.035	0.048	0.020	0.011	<0.003		0.018	0.017	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.26	2.33	2.78	1.56	0.30	0.23	0.08	0.09		1.39	2.89	3.83
Органски азот (N)	mg/l	0.4		0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8				
Укупни азот (N)	mg/l	4.9		3.2	2.3	1.1	1.0	0.6	1.0				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.173	0.270	0.199	0.263	0.915	0.716	0.700	0.365		0.130	0.247	0.194
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.197	0.390	0.223	0.332	1.010	0.944	0.790	0.955		0.200	0.273	0.224
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	12	4	<1	16	18	13	27		12	11	15
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	84.70	56.10	123.40	139.40	102.80	85.80	146.80	121.90			70.80	90.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.70	6.00	6.30	7.30	3.40	6.80	7.40	5.30			5.70	4.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90	53	87	92	77	82	64	67		83	89	91
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	53	34	66	65	58	50	54	47		51	45	49
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	71	40	75	96	67	54	107	129		87	56	53
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	75.0	69.0	148.0	182.0	108.0	75.0	63.0	93.0		92.0	88.0	100.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		2.90		0.31	1.15	1.07	0.61			0.46	0.65	1.17
Манган (Mn)	mg/l		0.08		0.05	0.10	0.33	0.06			0.05	<0.01	0.02
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		12		8	326	34	69			107	116	30
Бакар (Cu)	µg/l		14		11	83	20	85			31	25	22
Хром укупни (Cr)	µg/l		13		1	5	<1	1			1	<1	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		4		4	6	4	6			6	4	9
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		0.2	0.2	<0.2	<0.2			0.2	<0.2	0.2
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1	0.2	<0.1	<0.1			0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l		15		2	5	409	6			9	3	2
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		8		2	16	4	8			2	2	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	5.2	2.8	1.9	2.1	4.1	4.6	11.7		1.1	1.5	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.7	14.9	8.0	9.0	11.4	11.6	11.1	29.0		8.2	8.5	7.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		35.0		27.0		34.0		66.0		17.0		18.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		8.0	5.0	8.3	5.8	4.5				5.9		2.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.02		<0.01	0.02	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.099	0.265	0.128	0.159	0.185	0.181	0.214	0.256		0.160	0.156	0.184
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				0.006						<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				0.006						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендрин	µg/l				0.005						<0.002		
DDE	µg/l				0.031						<0.002		
Диелдрин	µg/l				0.047						<0.002		
p,p'-DDD	µg/l				<0.002						<0.002		
p,p'-DDT	µg/l				0.087						<0.002		
o,p'DDT	µg/l				<0.002						<0.002		
Метоксихлор	µg/l				1.130						<0.003		

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				0.611						0.044		
Симазин	µg/l				<0.009						<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009						0.010		
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				0.218±0.033		0.236±0.035				0.146±0.022		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.3				2.2		2.5		2.4		2.4
Хлорофил "а"	µg/l		<0.05		7.11		6.80		292.70		1.20		10.70
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		2100		3800		15000		15000		5000		2200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		8800		1300		4000		1000		950		1000

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:	2007							
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	-	11.01.	15.01.	05.02.	20.02.	05.03.	20.03.	04.04.	19.04.	15.05.	29.05.	07.06.	26.06.
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:00	12:30	11:00	12:30	11:40	15:00	12:00	12:30	11:00	12:30	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.2	5.3	4.0	5.9	8.8	10.2	15.5	14.8	22.1	23.3	22.8	26.8
Температура ваздуха	°C				4.0				15.0				34.0
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	250	200	150	200	<50	360	370	200	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	24	8	10	44	39	3	135	15	2	21	11	7
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.7	6.8	7.1	7.9	4.3	5.7	20.4	2.7	3.1	3.2	2.1	2.4
Засићеност воде кисеоником	%	54	54	54	63	37	51	206	27	36	38	25	30
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3	7.1	2.4	3.1	2.3	2.5	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	103	100	94	128	108	125	301	123	140	107	120	129
Слободни CO ₂	mg/l	2.8	1.0	3.6	7.9	2.1	3.5	0.0	3.0	2.8	5.1	5.1	7.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	129	126	122	127	122	140	148	145	188	140	152	146
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	106	104	100	104	100	115	355	119	154	115	125	120
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	9.8	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4
Електропроводљивост	µS/cm	294	292	265	457	278	312	911	292	366	265	325	287
Укупне растворене соли	mg/l	166	182	180	224	191	198	690	168	218	176	212	156
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.50	3.23	2.96	1.55	1.52	1.32	0.06	3.30	3.68	2.10	4.36	1.90
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.032	0.041	0.013	0.034	0.040	0.080	0.020	0.009	0.010	0.075	0.032
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.58	0.47	0.52	0.69	0.54	0.51	0.84	0.12	0.09	0.08	0.20	0.12
Органски азот (N)	mg/l				0.1		0.5	4.1					
Укупни азот (N)	mg/l				2.4		2.4	5.1					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.304	0.396	0.338	0.200	0.286	0.212	0.560	0.308	0.496	0.384	0.300	0.336
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.322	0.402	0.342	0.210	0.290	0.262		0.332	0.496	0.406	0.324	0.392
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.450	0.570	0.604	0.472	0.540	0.418	1.690	0.552	0.694	0.562	0.450	0.448
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	11		10	9	11	6	3	3	13	14	4
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	26.50	30.00	22.00	19.10	20.60	23.40	138.30	18.00	24.90	18.90	26.70	17.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.80	1.80	3.90	3.00	2.70	2.70	11.90	2.50	3.40	2.50	4.20	2.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	30	29	28	28	28	31	43	31	36	30	31	32
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	7	6	14	9	11	47	11	12	8	10	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20	17	18	16	17	17	86	17	24	16	22	15
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44.0	39.0	44.0	45.0	43.0	42.0	126.0	27.0	42.0	40.0	45.0	32.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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				1.89				0.81	0.75	2.64	0.61	0.61
Манган (Mn)	mg/l				0.14				0.18	0.12	0.27	0.19	0.43
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				15				70	404	415	8	113
Бакар (Cu)	µg/l				14				19	108	104	8	207
Хром укупни (Cr)	µg/l				12				1	3	10	3	<1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l				5				5	17	19	5	7
Кадмијум (Cd)	µg/l				9.0				0.3	0.2	0.7	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l				<0.1				<0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
Никал (Ni)	µg/l				14				13	5	10	9	181
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				8				<1	2	2	2	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		5.0	6.9	5.1	13.8	4.6	67.2		15.5	9.5	8.6	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	5.6	6.2	10.3	8.4	5.6	58.0	6.0	7.1	13.9	10.2	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				30.0			162.0	14.0				14.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.21	0.15	0.64	0.19	0.22	0.13	0.05	0.21	0.13	0.42	0.08	0.13
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002		0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.070	0.060	0.068	0.156	0.141	0.052	0.149	0.055	0.062	0.177	0.141	0.063
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								0.010				
γ-НСН(Линдан)	µg/l								<0.002				
Хексахлор-бензен	µg/l								<0.001				
Хептахлор	µg/l								0.003				
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				

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								0.161				
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(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							0.527±0.079	0.071±0.017				0.118±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.4		2.4		2.3		2.6		2.6		2.4
Хлорофил "а"	µg/l				2.60			813.50	5.90				3.60
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000		13600		38000		240000		240000		240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		37600		240000		1100		80000		16000		30000

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:	2007								
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											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	11.07.	30.07.	07.08.	21.08.	13.09.		10.10.	25.10.	05.11.	27.11.	04.12.	20.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	09:00	12:30	11:30	12:00		12:00	11:30	13:00	10:00	10:30	13:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	22.2	25.0	21.8	24.6	16.3		16.0	9.7	10.4	5.4	4.8	1.4
Температура ваздуха	°C				28.0				12.0			6.0	
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	380	400		400	350	400	220	330	350
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	21	8	1	3	3		20	10	13	39	4	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	3.0	2.8	2.6	1.9	4.3		2.3	5.6	6.9	6.9	9.1	8.0
Засићеност воде кисеоником	%	35	35	28	23	44		23	49	61	55	71	57
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.9	1.7	1.8	2.4	2.1		2.6	2.2	2.3	2.3	2.2	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	98	80	85	115	104		113	112	109	117	112	115
Слободни CO ₂	mg/l		4.6	5.4	5.1	3.1		5.9	3.0	4.0	1.6	1.3	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	119	104	113	149	129		160	137	138	143	133	151
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	97	85	92	122	106		131	112	113	117	109	125
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2		7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	244	221	238	294	266		311	277	293	322	286	335
Укупне растворене соли	mg/l	136	135	139	175	164		195	178	185	222	181	214
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.10	1.74	2.52	2.00	0.83		2.75	2.30	1.84	2.91	2.40	2.91
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.142	0.135	0.100	0.008	0.088		0.037	0.035	0.052	0.038	0.020	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.17	0.19	0.15	0.05	0.44		0.12	0.27	0.40	0.67	0.59	0.57
Органски азот (N)	mg/l				0.1								
Укупни азот (N)	mg/l				2.2								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.302	0.354	0.360	0.468	0.344		0.562	0.342	0.332	0.342	0.290	0.314
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.316	0.435	0.374	0.472	0.390		0.566	0.360	0.382	0.388	0.304	0.340
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.470	0.540	0.615	0.582	0.396		0.590	0.440	0.460	0.650	0.544	0.576
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4	7	7	10			10	9	12	5	10	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.50	21.80	20.30	18.50	19.90		23.30		21.10	27.10	23.40	24.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.30	1.70	2.00	2.90	3.10		3.50		3.90	2.70	2.20	2.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	22	26	34	29		35	30	31	35	31	33
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	6	5	7	8		6	9	8	7	9	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14	15	17	18	17		19	18	17	18	18	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24.0	37.0	31.0	38.0	43.0		42.0	36.0	37.0	41.0	44.0	48.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.13	1.10	0.28		2.67			0.85	1.66	3.46	1.24	
Манган (Mn)	mg/l	0.11	0.11	0.10		0.17			0.10	0.08	0.17	0.12	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	91	49	101		93			88	73	91	48	
Бакар (Cu)	µg/l	108	50	15		15			25	22	18	25	
Хром укупни (Cr)	µg/l	6	6	2		4			<1	2	6	4	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	12	9	6		6			11	5	7	15	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.5	0.4	<0.2		0.4			<0.2	<0.2	0.8	0.5	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	7	6	1		7			3	1	3	6	
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	1	1	<1		1			<1	1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	14.0	9.2	7.6	12.5	6.1		6.5	4.1	5.0	7.5	7.0	6.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	5.5	5.1	6.4	7.4		5.7	4.9	5.7	7.9	5.9	8.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				14.0				17.0			21.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.12	0.11	0.13	0.27	0.12		0.15	0.09	0.12	0.21	0.26	0.30
Укупни 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	0.069	0.074	0.086	0.079	0.088		0.067	0.084	0.077	0.050	0.056	0.104
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				
β-НСН	µg/l								0.002				
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				

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								0.015				
Симазин	µg/l								<0.009				
Пропазин	µg/l								0.090				
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				0.108±0.019				0.085±0.018				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.3		2.5				2.4		2.3	2.5	
Хлорофил "а"	µg/l				9.50				1.20			1.70	
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				7530				27900		12100	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:	2007
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		-	11.01.	05.02.	05.03.	04.04.	15.05.	07.06.	11.07.	07.08.	13.09.	10.10.	05.11.	20.12.
Време узорковања		hh:mm	12:30	11:00	11:00	10:30	11:00	11:00	11:00	11:00	10:45	11:00	11:30	12:00
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		74.36	74.36	74.64	74.46	74.46	74.50	74.5	74.54	74.44	74.40	74.38	74.44
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C		4.8	3.2	7.6	12.0	20.6	24.2	23.2	24.4	17.6	16.1	9.8	1.6
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	60	340	310	130	320	220	370	400	400	400	380
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		48	67	21	26	51	45	25	35	36	12	43	35
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		9.7	10.8	10.1	9.2	11.2	5.2	5.2	4.0	6.2	5.9	7.9	10.7
Засићеност воде кисеоником	%		76	81	84	86	126	63	61	48	65	60	70	76
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.3	2.3	3.0	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.6	2.5	2.8	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		189	122	167	176	152	155	130	126	145	140	153	150
Слободни CO ₂	mg/l		2.1	2.3	2.7	2.3	0.0	3.0	4.1	2.6	2.2	2.3	2.6	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		203	139	180	190	149	158	141	137	158	155	170	167
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		166	114	148	156	144	129	116	112	130	127	140	138
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.7	7.8	7.8	7.8	8.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7
Електропроводљивост	µS/cm		526	306	429	470	447	406	405	406	452	416	451	404
Укупне растворене соли	mg/l		302	213	273	294	270	252	240	242	281	270	256	253
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.74	1.22	0.57	0.47	0.32	0.60	0.72	0.55	0.36	0.60	0.57	0.58
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.032	0.040	0.019	0.037	0.032	0.073	0.093	0.075	0.065	0.033	0.042	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.44	1.16	1.26	1.20	0.23	0.77	0.34	0.42	0.80	0.82	1.05	1.27
Органски азот (N)	mg/l					0.1		0.1						
Укупни азот (N)	mg/l					1.8		1.6						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.106	0.087	0.123	0.123	0.077	0.114	0.168	0.154	0.098	0.142	0.137	0.104
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.328	0.254	0.208	0.236	0.388	0.244	0.252	0.260	0.365	0.234	0.218	0.202
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10	9	6	9	1	9	3	4		11	11	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		40.60	22.30	30.30	38.50	44.70	33.00	33.20	36.70	37.40		42.70	28.30
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.60	2.90	3.20	2.90	2.90	3.60	3.20	2.60	3.70		4.70	2.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		52	36	44	44	43	41	40	39	45	43	44	43
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		15	8	14	16	11	13	7	7	8	8	11	10
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		44	22	29	33	48	39	47	52	55	50	43	30
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		56.0	44.0	55.0	65.0	57.0	51.0	44.0	42.0	51.0	48.0	51.0	57.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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	3.7	3.1	2.1	3.3	5.2		5.2	2.2	4.3	1.4	1.5	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.8	5.0	5.1	5.0	8.0	4.9	7.8	4.5	7.6	3.8	5.6	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				15.0		13.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.12	0.06	0.02	0.06	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.004		<0.001	<0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.070	0.077	0.070	0.049	0.070	0.061	0.093	0.093	0.105	0.113	0.090
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
β-HCH	µg/l				<0.001						0.002		
γ-HCH(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		

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							0.040		
Симазин	µg/l				<0.009							0.010		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.120±0.020		0.113±0.019		0.113±0.019		1.106±0.053			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.1	2.2	2.3	2.5	2.3	2.0	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000		21000	7600		5000	750			38000	240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3100		120	320		100				1000	10200		

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:	2007	
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		-	11.01.	05.02.	05.03.	04.04.	15.05.	07.06.	11.07.	07.08.	05.09.	10.10.	05.11.	20.12.
Време узорковања		hh:mm	15:00	14:00	14:00	14:30	14:00	15:00	14:00	14:30	11:00	15:00	14:30	14:30
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		74.14	74.11	74.16	74.23	74.33	74.19	74.20	74.28	74.14	74.19	73.99	74.14
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C		5.2	3.6	7.7	12.6	22.5	24.2	23.7	25.0	21.1	16.1	10.4	1.7
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	70	280	340	150	360	400	240	330	330	350	400
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		14	66	52	32	19	52	7	32	28	12	12	19
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		9.3	10.2	9.8	8.7	10.8	4.0	2.5	2.6	3.5	3.4	7.2	10.0
Засићеност воде кисеоником	%		73	77	82	82	126	49	37	30	40	35	65	72
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		3.4	2.4	2.8	3.2	3.1	2.9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.8	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		187	123	167	185	158	148	141	127	135	138	152	156
Слободни CO ₂	mg/l		1.6	2.1	2.4	2.0	1.1	2.5	4.4	3.1	2.4	3.1	3.6	3.2
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		205	145	171	193	187	180	147	148	160	158	173	172
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		168	119	140	159	153	147	121	121	131	129	142	142
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.6	7.7	7.8	7.6	8.0	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6
Електропроводљивост	µS/cm		541	319	403	479	464	419	427	431	450	424	454	435
Укупне растворене соли	mg/l		302	221	264	297	283	256	254	257	268	270	281	278
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		1.03	0.62	0.68	0.75	0.42	0.94	0.34	0.59	0.89	0.81	0.81	1.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.030	0.044	0.022	0.043	0.044	0.126	0.116	0.081	0.083	0.039	0.043	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.38	0.80	1.16	1.13	0.29	0.36	0.28	0.38	0.37	0.78	0.97	1.24
Органски азот (N)	mg/l					0.3		0.3		0.1		0.1		
Укупни азот (N)	mg/l					2.2		1.8		1.2		1.7		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.214	0.118	0.176	0.146	0.105	0.168	0.148	0.224	0.146	0.201	0.137	0.165
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.304	0.332	0.348	0.304	0.384	0.396	0.258	0.340	0.336	0.288	0.284	0.334
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		9	9	2	10	<1	9	6	5	3	12	11	9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		45.10	25.00	26.30	38.50	44.80	41.10	37.50	47.60	39.40		41.50	31.50
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.40	3.10	2.20	2.90	3.20	3.50	2.80	3.00	10.40		4.60	3.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		53	35	44	45	43	42	42	39	39	41	44	44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		13	9	14	18	13	11	9	7	9	8	11	11
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		45	22	29	35	46	38	50	55	57	48	43	31
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		57.0	40.0	52.0	61.0	58.0	53.0	45.0	46.0	50.0	50.0	49.0	59.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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	3.2	3.3	5.7	8.7	6.4	6.4	6.0	7.2	6.0	1.7	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	4.5	5.5	8.2	5.1	10.4	7.2	5.4	7.1	8.1	5.6	6.2	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				17.0		17.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.22	0.11	0.04	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.23	0.03	0.04	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.004		0.004	<0.001	0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.073	0.097	0.065	0.055	0.066	0.078	0.093	0.060	0.106	0.117	0.101
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001							<0.001	
β-НСН	µg/l				<0.001							0.002	
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	

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							0.042		
Симазин	µg/l				<0.009							0.010		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.139±0.021		0.107±0.019		0.087±0.018		0.108±0.018			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.3	2.5	2.4	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000		240000			8800	240000			240000	240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	6200		3200			320	33100			120000	12300		

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:	2007								
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	-	15.01.	20.02.	20.03.	19.04.	29.05.	26.06.	30.07.	21.08.		25.10.	27.11.	04.12.
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:00	13:30	09:30	13:30	09:30	11:30	09:45		09:45	12:30	09:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	5.0	5.1	10.4	14.2	22.6	26.7	26.2	25.7		9.6	5.7	4.1
Температура ваздуха	°C		3.0		12.0		33.0		29.0		12.0		4.5
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	120	150	240	70	230	260	400		150	330	190
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	27	86	52	29	88	39	9	8		72	27	17
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.3	11.4	10.0	9.4	6.8	7.3	6.9	9.2		9.7	11.2	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	96	90	90	92	79	92	86	114		85	89	94
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.3	1.3	1.7	1.8	1.4	1.8	1.2	2.3		1.2	1.5	1.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	85	88	103	114	75	98	68	130		87	83	84
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	5.0	1.7	1.5	2.0	2.2	0.9	0.0		1.8	0.8	0.9
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	80	82	104	111	83	108	73	118		71	90	82
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	66	67	86	91	68	88	60	114		58	74	67
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	8.5		7.6	7.8	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	190	279	234	232	156	204	140	290		260	188	188
Укупне растворене соли	mg/l	135	171	146	151	121	130	103	192		123	154	129
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.10	0.16	0.07	0.03	0.05	0.02	0.05		0.30	0.06	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.003	0.032	0.010	0.012	0.013	0.026	0.010		0.014	0.022	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.82	0.84	0.78	0.52	0.64	0.82	0.25	0.31		0.93	0.87	0.83
Органски азот (N)	mg/l		0.2	0.5	0.2	0.2	1.3	0.8	0.3				0.1
Укупни азот (N)	mg/l		1.1	1.5	0.8	0.9	2.2	1.1	0.7				1.0
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.080	0.073	0.042	0.065	0.057	0.070	0.039		0.025	0.048	0.041
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.165	0.104	0.113	0.154	0.168	0.113	0.071		0.132	0.099	0.108
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	11	13	5	14	8	7	9		10	13	10
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.30	10.10	13.60	12.80	9.00	9.00	7.90	16.80			18.20	16.50
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	2.30	1.40	1.90	0.70	1.20	0.40	2.20			1.00	0.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	24	23	26	32	23	29	21	38		21	27	26
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	8	9	8	4	7	4	9		8	4	5
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	6	7	9	5	7	5	12		8	7	7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41.0	37.0	42.0	36.0	90.0	26.0	20.0	49.0		30.0	41.0	43.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		3.82			4.17	2.21	1.52	0.53		0.45	1.83	1.83
Манган (Mn)	mg/l		0.12			0.17	0.10	0.07	0.14		0.72	0.06	0.08
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		13		21	224	66	59	8		265	24	42
Бакар (Cu)	µg/l		15		22	71	52	68	18		44	<1	20
Хром укупни (Cr)	µg/l		13		12	8	4	2	2		<1	1	4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		6		5	17	11	9	6		12	2	12
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		8.0	0.2	<0.2	<0.2	<0.2		0.4	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l		0.1		0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l		15		20	7	27	5	7		15	2	5
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		8		8	2	1	<1	<1		<1	<1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.9	2.1	1.3	0.9	1.5	1.9	2.2		2.8	1.1	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.2	7.5	3.6	4.6	5.1	5.3	3.1	3.9		13.3	2.7	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		17.0				11.0		10.0		23.0		19.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.0	2.1	2.3	1.3	1.6	2.6	2.0			3.0	1.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.01		0.07	0.04	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.046		0.073	0.038	0.132	0.070	0.080	0.073		0.125	0.044	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				0.005						<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендрин	µg/l				0.006						<0.002		
DDE	µg/l				<0.002						<0.002		
Диелдрин	µg/l				0.005						<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				0.044						<0.003		

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				0.203						0.020		
Симазин	µg/l				<0.009						<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009						0.010		
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				0.123±0.020		0.105±0.019		0.066±0.016		0.277±0.028		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-	1.9	1.9	2.3	2.3	1.9	2.2	2.2	2.4		2.3	2.4	2.0
Хлорофил "а"	µg/l		3.00		2.40		4.70		5.90		14.20		2.40
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	960000	7300		5000	38000	15000		5000		15000	38000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1200	240000		2000	1000	2000		4340		6800	1200	1300

Станица:	Ботош	Растојање од ушћа [km]:	82	Година почетка рада:	1980								
Шифра станице:	92411	Географска ширина[с.м.с]:	45 18 07	Година контроле квалитета воде:	2007								
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:	20 39 07										
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	-				04.04.		07.06.		07.08.		10.10.		
Време узорковања	hh:mm				14:30		13:30		13:30		13:40		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm				74.11		74.31		74.22		74.11		
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				12.6		23.8		25.0		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				340		280		260		330		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				32		37		8		31		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				8.7		5.9		5.5		5.9		
Засићеност воде кисеоником	%				82		71		67		60		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				3.2		2.1		2.1		2.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				185		111		126		138		
Слободни CO ₂	mg/l				2.0		1.9		2.9		2.1		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				193		125		129		146		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				159		103		106		120		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				7.6		7.5		7.6		7.6		
Електропроводљивост	µS/cm				479		281		384		408		
Укупне растворене соли	mg/l				297		181		253		253		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.75		0.40		0.34		0.50		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.043		0.096		0.073		0.044		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.13		0.59		0.44		0.92		
Органски азот (N)	mg/l				0.3		0.3						
Укупни азот (N)	mg/l				2.2		1.4						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.146		0.018		0.100		0.131		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.304		0.162		0.177		0.221		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				10		11		6		12		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				38.50		21.80		33.70				
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.90		2.30		2.20				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				45		33		39		41		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				18		7		7		8		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				35		21		44		43		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				61.0		40.0		50.0		48.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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						0.88		3.04				
Манган (Mn)	mg/l						0.09		0.11				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l						21		72				
Бакар (Cu)	µg/l						30		11				
Хром укупни (Cr)	µg/l						2		2				
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l						8		4				
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.7		<0.2				
Жива (Hg)	µg/l						<0.1		0.1				
Никал (Ni)	µg/l						3		3				
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						2		1				
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l						2.9		1.5		1.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			5.1			5.4		4.0		3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			17.0			14.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										2.0		
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.05			0.02		0.01		0.02		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.004			<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm			0.065			0.134		0.077		0.078		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				<0.001						<0.001		
β-НСН	µg/l				<0.001						0.002		
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		

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							0.045		
Симазин	µg/l				<0.009							0.010		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.139±0.021									
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3		2.1		2.2			2.2		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		8800					15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				210		420					1000		

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:	2007								
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	-	24.01.	26.02.	19.03.	17.04.	23.05.		31.07.	28.08.		22.10.	13.11.	25.12.
Време узорковања	hh:mm	13:45	14:00	14:00	14:30	13:30		13:30	13:30		13:30	13:30	14:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.4	3.5	12.0	15.6	21.8		25.0	27.0		10.4	7.2	0.8
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	190	130	300	230	150		200	400		300	380	240
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	70	24	38	18		2	8		20	9	25
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.6	11.2	8.8	10.6	6.3		5.9	6.1		6.9	10.2	10.8
Засићеност воде кисеоником	%	86	84	82	107	72		72	77		62	84	76
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.1	1.5	1.8	2.7	1.9		1.8	2.1		2.7	2.1	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	123	95	109	142	107		105	135		145	125	133
Слободни CO ₂	mg/l	1.9	1.3	2.9	2.8	1.0		1.5	2.5		2.7	1.8	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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	129	90	110	163	114		112	130		165	126	145
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	106	74	91	134	93		92	106		135	103	119
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6		7.6	7.6		7.7	7.9	7.6
Електропроводљивост	µS/cm	258	210	250	376	269		273	445		409	308	358
Укупне растворене соли	mg/l	208	178	169	236	183		158	286		274	183	232
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.60	0.08	0.05	0.23	0.17		0.12	0.19		0.52	0.11	0.36
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.009	0.013	0.037	0.045		0.035	0.044		0.054	0.015	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.07	0.83	0.60	0.92	0.71		0.57	0.68		0.85	0.83	0.90
Органски азот (N)	mg/l			0.6	0.2	0.1						0.1	0.1
Укупни азот (N)	mg/l			1.2	1.4	1.0						1.1	1.4
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.117	0.067	0.048	0.097	0.027		0.106	0.104		0.126	0.071	0.081
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.195	0.077	0.119	0.207	0.183		0.182	0.143		0.267	0.130	0.166
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	9	12	9	8		6	7		9	9	15
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.80	15.10	17.30	28.40	23.10		21.30	35.70		34.50	25.90	28.60
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.50	1.60	2.90	2.90	1.00		1.50	3.40		5.10	1.90	1.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	34	24	27	38	31		30	42		39	34	40
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	8	5	11	7		7	7		12	10	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	11	12	24	21		24	61		39	21	22
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49.0	40.0	48.0	48.0	43.0		33.0	51.0		49.0	43.0	57.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.04											
Манган (Mn)	mg/l	0.05											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	17											
Бакар (Cu)	µg/l	18											
Хром укупни (Cr)	µg/l	12											
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5											
Кадмијум (Cd)	µg/l	8.0											
Жива (Hg)	µg/l	<0.1											
Никал (Ni)	µg/l	15											
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	8											
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.0		2.0	1.0			1.4		2.8	0.7	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.2	6.4	5.5	3.8	3.4		3.2	3.9		6.2	4.2	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				9.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.6	5.8	1.3		1.0	1.6			1.7	2.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.07	0.01	0.25	0.02	0.01		<0.01	<0.01		0.06	0.02	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.174		0.062	0.056		0.086	0.101		0.094	0.076	0.094
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		

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							0.024		
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				0.138±0.021					0.144±0.021		0.125±0.020		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3					2.0		2.3		
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				350							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:	2007								
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	-	15.01.	27.02.	20.03.	24.04.	29.05.	18.06.	30.07.	20.08.		30.10.	27.11.	11.12.
Време узорковања	hh:mm	14:00	11:00	16:00	10:30	15:00	11:30	13:00	10:30		10:30	13:30	11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.0	4.7	10.4	14.4	21.7	23.0	24.1	23.8		11.6	5.8	6.6
Температура ваздуха	°C		4.0		18.0		30.5		29.0		15.0		8.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	200	250	100	70	120	400	170		400	400	370
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	62	48	90	93	164	78	11	60		14	16	35
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.9	11.6	9.8	9.2	7.5	6.8	9.1	7.3		9.5	11.0	11.0
Засићеност воде кисеоником	%	96	90	88	90	86	80	119	87		88	88	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	1.4	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8	2.4	1.7		1.9	1.8	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	85	132	105	126	88	101	128	111		98	106	115
Слободни CO ₂	mg/l	1.5	1.3	2.8	1.7	1.6	2.1	0.8	2.4		1.0	1.2	0.8
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	88	121	107	109	97	109	149	107		116	107	119
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	72	99	88	90	80	89	122	87		95	88	97
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.5	7.9	7.5	7.8	7.6	7.7	8.1	7.6		7.8	7.8	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	210	275	247	236	199	232	298	233		253	261	272
Укупне растворене соли	mg/l	151	190	148	149	138	168	180	167		170	201	158
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.82	0.20	0.10	0.03	0.01	0.13	0.02	0.14		0.15	0.20	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.024	0.036	0.019	0.017	0.030	0.043	0.035		0.033	0.045	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.48	1.70	1.25	1.58	1.45	1.60	1.16	1.77		1.75	2.24	1.85
Органски азот (N)	mg/l			0.4	0.6		0.1						
Укупни азот (N)	mg/l			1.8	2.2		1.9						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.138	0.102	0.093	0.099	0.162	0.160	0.143	0.171		0.135	0.108	0.102
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.364	0.242	0.146	0.206	0.270	0.259	0.232	0.333		0.264	0.262	0.266
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	12		9		15		14		6	14	15
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.90	16.60	15.30	14.30	13.50	13.20	23.30	14.90			22.90	15.70
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.10	2.30	1.70	2.70	1.50	2.40	2.40	2.70			2.30	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	25	34	27	29	25	30	38	31		29	33	33
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	11	9	13	7	6	8	8		6	6	8
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	14	9	12	9	10	15	13		12	12	12
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41.0	45.0	38.0	34.0	30.0	34.0	47.0	37.0		47.0	43.0	47.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		1.98		2.10		0.10				1.29		2.10
Манган (Mn)	mg/l		0.08		0.26		0.23				0.13		0.11
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		15		34		21				72		39
Бакар (Cu)	µg/l		14		27		29				19		28
Хром укупни (Cr)	µg/l		11		3		3				1		4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		7		12		14				9		16
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		0.4		<0.2				<0.2		0.2
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1				<0.1		0.1
Никал (Ni)	µg/l		14		4		6				4		4
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		8		1		2				1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.7	2.4	2.0	2.6	6.1	2.0	2.6	3.2		1.7	2.2	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.2	4.4	5.0	4.2	7.6	9.3	3.7	6.7		5.6	4.2	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		11.0		12.0				17.0		13.0		14.0
Укупни органски угљеник	mg/l		2.4		3.3		2.5		3.9		2.1		
ТОС	mg/l		2.4		3.3		2.5		3.9		2.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02		0.05	0.04	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.009	0.001	0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.055	0.053	0.051	0.050	0.074	0.066	0.088	0.064		0.096	0.056	0.084
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l				0.005						<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				0.011						<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l				0.004						<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		

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				0.136							0.033		
Симазин	µg/l				<0.009							<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.123±0.020		0.197±0.030		0.094±0.018		0.108±0.019			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.1		2.5		2.1		2.2		2.0		2.4	
Хлорофил "а"	µg/l		6.58		12.60		1.50		5.90		6.30		<0.05	
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		1300		240000		15000		38000		38000		240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		96000		1000		100		7200		1200		40000	

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:	2007								
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	-	15.01.	27.02.	20.03.	24.04.	29.05.	18.06.	30.07.			30.10.	27.11.	11.12.
Време узорковања	hh:mm	15:30	09:10	14:40	09:30	16:30	10:30	14:30			09:15	15:30	09:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.3	3.2	11.2	17.4	23.6	24.3	28.5			10.3	4.8	5.6
Температура ваздуха	°C		2.0		16.0		28.5				13.0		5.5
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	200	400	250	400	400	180			400	400	210
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	33	26	26	16	17	2	56			19	30	24
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.2	11.0	11.8	11.7	7.8	4.4	13.8			7.0	12.7	8.7
Засићеност воде кисеоником	%	101	82	108	123	93	53	164			63	99	69
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.3	5.4	7.4	8.1	6.8	5.6	5.6			6.2	4.3	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	294	301	382	408	305	259	212			334	243	221
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8	0.0			3.6	1.5	2.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	13.2	4.8	0.0	0.0	31.1			0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	321	328	422	485	412	339	279			381	262	227
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	263	269	368	406	338	278	280			312	215	186
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.2	8.3	8.2	7.8	7.7	8.7			7.9	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	628	592	766	792	655	506	656			801	513	440
Укупне растворене соли	mg/l	399	410	492	517	420	355	417			518	350	294
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.37	0.09	0.06	0.06	<0.01	0.10	0.03			0.02	0.03	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.011	0.021	0.011	<0.003	<0.003	0.020			0.003	0.021	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.77	1.48	0.99	0.10	0.10	0.10	0.12			0.11	1.66	1.82
Органски азот (N)	mg/l	<0.1		0.4	0.7	0.4	0.6	1.4			0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	2.0		1.5	0.8	0.5	0.8	1.6			0.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.127	0.107	0.037	0.023	0.238	0.282	0.170			0.180	0.081	0.153
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.192	0.216	0.086	0.072	0.258	0.317	0.510			0.228	0.126	0.252
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	12		<1		21				2	14	15
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	26.30	32.30	48.40	40.30	44.70	25.20	80.50				29.70	25.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.60	3.80	4.50	3.50	3.80	2.80	9.40				4.40	2.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	71	87	78	69	62	33			94	67	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	30	40	52	33	25	32			24	18	22
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26	23	28	27	26	16	73			44	22	17
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	63.0	62.0	74.0	59.0	53.0	36.0	42.0			80.0	60.0	57.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		0.53		0.42		0.34				0.41		1.91
Манган (Mn)	mg/l		<0.01		0.04		0.05				0.06		0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		12		16		7				100		36
Бакар (Cu)	µg/l		10		10		25				27		25
Хром укупни (Cr)	µg/l		10		1		<1				<1		4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		3		5		7				7		11
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		0.2		<0.2				<0.2		<0.2
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.1		<0.1				<0.1		0.1
Никал (Ni)	µg/l		15		12		6				1		5
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		7		1		4				1		<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	1.7	2.5	3.3	1.6	1.3	13.6			1.2	1.7	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	7.4	7.8	7.2	6.8	10.0	14.2	25.7			7.5	8.7	9.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		20.0		20.0		31.0				23.0		29.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.3	3.1	7.3	3.7	6.1	20.5			4.4		4.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03			<0.01	0.03	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.135	0.145	0.112	0.114	0.176	0.239	0.298			0.205	0.159	0.206
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l		<0.001		<0.001						<0.001		
β-НСН	µg/l		0.012		0.008						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		0.019						<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l		<0.001		0.005						<0.001		
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001						<0.001		
Ендрин	µg/l		<0.002		0.003						<0.002		
DDE	µg/l		<0.002		0.015						<0.002		
Диелдрин	µg/l		0.003		<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		

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		0.612						0.014		
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009						<0.009		
Пропазин	µg/l		<0.009		<0.009						0.010		
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		0.131±0.021		0.180±0.024		00.100±0.015				0.261±0.028		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.5		2.2		2.3				2.5		2.3
Хлорофил "а"	µg/l		2.63		3.60		3.60				20.10		<0.05
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		70		2200		15000				2200		8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		2200		400		400				100		30000

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:	2007								
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	-	29.01.	28.02.	06.03.	25.04.	08.05.	19.06.	05.07.	29.08.	10.09.	31.10.	28.11.	12.12.
Време узорковања	hh:mm	14:30	12:00	15:00	11:30	15:00	11:30	13:50	11:45	15:00	11:00	14:30	11:45
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	3.4	5.7	9.4	13.0	18.6	21.5	23.6	24.2	16.8	10.8	4.9	7.4
Температура ваздуха	°C		9.0		13.0		30.0		27.0		11.0		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	190	110	400	400	300	370	250	400	400	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	20	30	69	6	22	62	32	22	6	17	12	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.1	11.8	9.7	9.3	8.2	8.7	8.6	9.3	8.3	9.8	12.0	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	98	94	85	89	88	99	102	112	86	89	94	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.5	2.9	4.0	4.3	4.1	4.4	3.7	4.5	4.4	4.1	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	241	204	177	235	237	209	231	180	228	241	234	232
Слободни CO ₂	mg/l	1.1	2.5	2.9	1.7	1.8	1.4		2.6	1.7	0.6	0.0	0.9
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	11.3	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	257	213	177	242	259	252	267	223	274	271	229	250
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	211	175	145	199	213	207	218	183	225	222	206	205
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.1	7.7	8.0	7.7	8.1	8.0	8.2	7.8	8.1	8.3	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	369	391	308	416	456	398	424	358	449	455	438	454
Укупне растворене соли	mg/l	294	284	213	267	319	255	264	214	279	296	287	282
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.07	0.07	0.10	0.13	0.10	0.03	0.10	0.07	0.10	0.04	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.012	0.037	0.019	0.018	0.008	0.025	0.018	0.017	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.29	1.25	0.98	0.70	1.11	0.68	0.58	0.12	0.72	0.79	1.13	1.34
Органски азот (N)	mg/l	0.2		0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4				
Укупни азот (N)	mg/l	1.5		1.3	0.9	1.4	1.4	0.8	0.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.091	0.070	0.032	0.044	0.057	0.021	0.009	0.059	0.037	0.046	0.075
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.064	0.432	0.272	0.067	0.085	0.125	0.122	0.172	0.117	0.078	0.107	0.123
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5		2	5	9		3		10	11	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.80	13.30	8.60	11.50	17.40	11.20	14.20		14.30		15.80	14.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	1.90	1.10	2.50	2.90	1.80	1.70		1.50		2.70	1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	81	70	60	76	79	75	78	60	76	84	82	82
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	7	7	11	10	5	9	7	9	8	7	7
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	9	8	8	13	9	11	10	12		9	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48.0	51.0	43.0	43.0	53.0	35.0	41.0	40.0	48.0		48.0	49.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		2.18		0.39		1.35		0.89				1.14
Манган (Mn)	mg/l		0.08		0.12		0.12		0.15				0.05
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		11		6		24		99				38
Бакар (Cu)	µg/l		14		10		26		28				25
Хром укупни (Cr)	µg/l		11		1		<1		<1				2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		5		3		6		9				11
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		<0.2		<0.2		<0.2				<0.2
Жива (Hg)	µg/l		0.2		<0.1		<0.1		<0.1				0.2
Никал (Ni)	µg/l		14		3		27		1				2
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		8		1		3		2				1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		2.2	1.7	1.7	2.3	3.8	2.9		2.0	1.8	1.4	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	6.8	6.7	3.8	4.3	5.6	5.0	7.0	3.3	4.7	3.5	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		17.0				16.0		23.0				10.0
Укупни органски угљеник	mg/l		3.3	3.3	3.3	3.8			4.5	4.4	2.7		2.4
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.05	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.101	0.132	0.032	0.041	0.037	0.040	0.081	0.060	0.063	0.061	0.062
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				0.014							<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	

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				0.413							0.045		
Симазин	µg/l				<0.009							0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.013		
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±0.019			0.158±0.023		0.076±0.017		0.125±0.020		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-		2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1		2.1	2.2	2.2	2.2	
Хлорофил "а"	µg/l		1.60		9.50		3.60		97.10		8.30		9.50	
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l		240000	38000	38000		21000	2200	38000		15000	240000	96000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml		760	1000	950		2000	1100	3000		1200	43000	9000	

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:	2007								
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	-	18.01.	28.02.	15.03.	25.04.	17.05.	19.06.	26.07.	29.08.	20.09.	31.10.	15.11.	12.12.
Време узорковања	hh:mm	12:00	08:30	12:00	09:40	12:30	09:30	12:00	10:00	12:30	09:45	13:00	10:45
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.6	3.8	8.3	12.5	19.2	22.0	23.5	21.8	15.6	10.8	5.3	6.4
Температура ваздуха	°C		6.0		12.0		25.0		24.0		12.0		3.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	400	350	400	400	400	400	400	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	2	14	<1	23	22	<1	9	14	8	15	13
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.3	12.4	11.7	9.2	8.0	7.2	8.0	6.3	10.1	9.7	11.6	11.3
Засићеност воде кисеоником	%	95	94	100	87	87	83	95	72	102	88	91	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.6	2.6	2.5	2.9	3.0	2.9	3.4	2.8	2.6	2.9	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	164	151	152	151	165	161	161	174	155	144	168	131
Слободни CO ₂	mg/l	0.9	1.2	1.7	2.2	1.4	2.1	0.0	0.8	0.9	0.7	1.4	1.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	173	157	158	151	179	184	161	205	172	161	175	147
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	142	129	130	124	147	150	144	168	141	132	144	120
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.0	7.8	8.1	7.9	7.9	8.3	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	322	278	286	271	299	304	295	337	291	286	316	272
Укупне растворене соли	mg/l	200	187	184	178	204	194	178	201	180	192	194	179
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.03	0.08	0.06	0.08	0.20	0.25	0.02	0.13	<0.01	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.012	0.014	0.006	0.048	0.004	0.009	0.005	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.91	0.98	0.93	0.47	0.42	0.32	0.11	0.54	0.24	0.67	0.98	0.84
Органски азот (N)	mg/l	<0.1			0.1	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	1.1			0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.4	0.9		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.023	0.036	0.019	0.016	0.007	0.027	0.019	0.036	0.014	0.028	0.023	0.032
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.074	0.190	0.057	0.031	0.059	0.063	0.071	0.067	0.041	0.052	0.054	0.082
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		4		2	3	8		8	9	11	8	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.50	3.60	5.10	5.10	7.30	6.10	7.60		7.30		10.60	7.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.80	1.40	0.70	1.70	0.50	1.30	0.60		1.40		0.50	0.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	52	53	49	55	57	53	59	51	47	58	47
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4	6	5	7	7	5	7	7	7	7	6	4
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	5	5	5	6	6	6	8	6	6	6	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39.0	27.0	37.0	30.0	40.0	32.0	31.0	40.0	35.0	29.0	42.0	29.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		0.58		0.19		0.79		0.67		0.56		1.58
Манган (Mn)	mg/l		<0.01		0.01		0.04		0.04		0.04		0.04
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		10		7		7		104		116		33
Бакар (Cu)	µg/l		12		12		19		37		39		25
Хром укупни (Cr)	µg/l		11		2		<1		<1		1		1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		4		3		4		8		10		11
Кадмијум (Cd)	µg/l		8.0		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1
Никал (Ni)	µg/l		14		6		6		5		4		2
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		7		<1		<1		1		<1		<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.7	1.7	1.4	1.7	3.0	1.2	2.0	1.1	2.0	1.1	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	2.2	2.9	2.9	5.1	3.7	3.1	4.4	4.4	3.6	3.4	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l		8.0				12.0		7.0				10.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.1		1.9	2.4		1.2				1.3	2.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.005	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.040	0.040	0.028	0.037	0.049	0.057	0.049	0.055	0.072	0.046	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												

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										0.075±0.016		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2
Хлорофил "а"	µg/l		<0.05		9.50		2.40		2.40		2.40		2.40
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	5000	500	96000		240000		96000		240000	5000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	50	120	10	4200		7000		2000		11900	220	2000

Станица:	Карађорђево	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						2006
Шифра станице:	94100	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде:						2007
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		-	22.01.	13.02.	12.03.	26.04.	28.05.		19.07.	14.08.	17.09.	15.10.	22.11.	24.12.
Време узорковања		hh:mm	13:45	13:00	14:30	13:00	14:30		10:30	13:00	14:00	14:50	14:30	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	6.5	7.2	11.2	18.2	27.8		28.2	26.8	22.0	12.2	4.7	0.5
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	110	220	400	400	400		350	110	300		400	350
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	19	9	7	13	36		16	12	13	18	5	24
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	17.2	18.5	9.1	7.8	9.4		7.3	10.4	12.4	9.0	14.8	14.1
Засићеност воде кисеоником		%	144	153	83	83	121		95	132	143	84	115	97
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	10.4	9.7	10.0	10.4	9.7		9.4	8.7	9.7	10.0	9.4	9.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	453	434	448	453	406		372	330	363	380	396	421
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	36.6	40.2	19.2	24.6	20.5		28.8	52.7	68.9	39.6	23.3	19.1
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	562	511	571	581	548		512	424	453	530	529	563
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	522	486	500	518	486		468	435	487	500	472	493
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.6	8.3	8.4	8.4		8.6	8.8	8.8	8.7	8.5	8.3
Електропроводљивост		µS/cm	978	1056	1064	1133	1068		1024	974	1050	1042	1020	1134
Укупне растворене соли		mg/l	781	711	745	777	747		758	714	775	722	688	709
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.33	<0.01	0.02	0.01	0.05		0.07	0.07	0.05	0.16	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.014	0.008	<0.003	0.006	0.010		0.009	<0.003	0.011	0.032	0.005	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.13	0.18	0.08	0.07	0.12		0.09	0.14	0.07	0.17	0.19	0.23
Органски азот (N)		mg/l										1.1		
Укупни азот (N)		mg/l										1.4		
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.016	0.031	0.040	0.036	0.020		0.012	0.087	0.014	0.005	0.021	0.017
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.180	0.100	0.086	0.103	0.114		0.140	0.162	0.132	0.099	0.118	0.204
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	8	3	1	1	9		13			16	9	6
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	127.60	116.20	122.20	133.30	130.50		139.30	134.20	137.30		119.40	127.00
Калијум (K ⁺)		mg/l	6.10	6.50	6.50	5.60	6.20		5.00	4.70	6.80		6.10	6.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	77	62	77	75	61		39	27	37	41	70	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	64	68	62	65	62		67	64	66	68	54	64
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	57	57	58	60	61		63	61	69	63	51	57
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	129.0	127.0	129.0	128.0	132.0		126.0	114.0	115.0	107.0	118.0	148.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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										0.49		
Манган (Mn)	mg/l										0.13		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										111		
Бакар (Cu)	µg/l										19		
Хром укупни (Cr)	µg/l										<1		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										1		
Кадмијум (Cd)	µg/l										1.0		
Жива (Hg)	µg/l										0.1		
Никал (Ni)	µg/l										3		
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										<1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	12.3	9.8	5.1	9.0	8.2		8.4	18.3	8.7	5.7	8.7	11.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	17.0	14.2	11.9	13.4	14.8		16.1	28.9	23.7	21.7	12.9	14.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				38.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04		0.05	0.03		0.03	0.01	0.07
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.114	0.133	0.127	0.236	0.268		0.187	0.289	0.192	0.290	0.206	0.218
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		

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							0.133		
Симазин	µg/l				<0.009							0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.010		
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				0.215±0.032					0.174±0.023		0.269±0.028		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2					2.2		2.3		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				220					38000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				150					1400		120		

Станица:	Мали Иђош	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						2001	
Шифра станице:	44101	Географска ширина[с.м.с]:						45 42 26						Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	22.01.	13.02.	12.03.	26.04.	28.05.		19.07.	14.08.	17.09.	15.10.	22.11.	24.12.	
Време узорковања		hh:mm	13:00	12:00	12:30	11:00	12:30		09:30	11:00	13:00	12:00	13:30	11:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	7.8	8.6	10.4	15.5	24.6		26.5	24.0	19.0	8.8	6.0	1.2	
Температура ваздуха		°C													
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	без	без		без	без	приметан	приметан	без	без	
Боја		-	без	без	без	без	без		без	без	прметна	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	250	280	400	400	350		400	50	<50		300	280	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	30	6	24	6	7		<1	53	135	33	4	26	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	3.8	3.8	5.7	5.6	3.7		1.9	<0.2	1.3	2.9	8.2	4.5	
Засићеност воде кисеоником		%	32	33	51	56	45		24	<1	14	25	66	32	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	10.6	10.2	10.4	12.4	8.2		9.5	10.4	12.7	11.9	10.5	10.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	433	419	424	444	281		363	288	391	421	445	431	
Слободни CO ₂		mg/l	4.0	16.9	5.2	12.3	7.7			0.0	0.0	2.4	11.9	2.3	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	9.0	63.3	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	647	619	633	755	503		579	614	644	723	639	640	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	531	508	519	619	412		475	519	637	593	524	525	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	7.9	7.9	8.0	8.0	7.7		8.0	8.2	8.4	8.0	8.0	7.8	
Електропроводљивост		µS/cm	1039	1013	1154	1242	885		1027	1080	1277	1197	1203	1192	
Укупне растворене соли		mg/l	782	713	759	733	583		724	636	735	705	787	723	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	10.57	5.17	4.84	12.74	21.10		6.57	49.15	33.04	25.12	6.14	8.84	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.640	0.395	0.740	0.138	0.037		0.039	<0.003	0.470	0.136	0.710	0.555	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.21	4.39	4.34	0.22	0.19		0.09	0.16	0.17	0.50	5.73	4.30	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.380	0.530	0.324	1.340	1.430		1.230	2.970	2.480	1.000	0.490	0.635	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.565	0.580	0.496	1.435	1.770		1.660	3.920	4.120	1.500	0.770	0.945	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11	11	8	10						41	15	15	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	125.00	116.20	112.20	132.20	104.85		119.00	100.30			128.40	125.60	
Калијум (K ⁺)		mg/l	9.60	8.50	7.30	9.60	9.00		8.00	13.30			11.20	6.70	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	65	63	77	52		51	50	81	88	86	70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	67	63	65	61	37		57	40	46	49	56	63	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	63	59	61	57	48		59	50	75	60	74	58	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	103.0	111.0	125.0	93.0	99.0		111.0	94.0	103.0	98.0	119.0	123.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l										0.068			

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		6.5	23.5	21.0	29.0		31.1	>158	97.2	47.4	6.3	8.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	13.4	11.5	12.6	17.8	32.7		20.9	36.3	42.7	22.9	10.8	10.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				41.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.06	0.10	0.08	0.08	0.14		0.11	0.14		0.08	0.04	0.11
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.006	0.003	0.014	<0.001	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.128	0.121	0.120	0.196	0.283		0.177	0.458	0.223	0.197	0.137	0.144
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						0.003		
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		

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							0.050		
Симазин	µg/l				<0.009							<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.100		
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				0.336±0.050					0.307±0.029		0.279±0.042		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.8					2.8		2.7		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000					240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				3100					180000				

Станица:	Србобран	Растојање од ушћа [km]:	1		Година почетка рада:	1982							
Шифра станице:	94102	Географска ширина[с.м.с]:			Година контроле квалитета воде:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	22.01.	13.02.	12.03.	26.04.	28.05.		19.07.	14.08.	17.09.	15.10.	22.11.	24.12.
Време узорковања	hh:mm	09:30	11:00	10:00	09:30	09:00		06:30	10:00	09:00	11:00	11:00	10:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	6.4	8.3	10.4	17.2	24.8		27.5	24.2	19.2	10.6	3.8	0.6
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		230	230	200		400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	12	8	22	2	4		15	20	35	2	11	24
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.3	5.5	5.4	4.1	3.1		1.2	7.0	15.3	6.0	6.7	6.1
Засићеност воде кисеоником	%	43	47	48	43	38		16	84	167	54	51	42
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	10.3	10.6	10.1	12.0	11.8		12.3	11.4	11.7	12.8	10.2	11.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	433	449	470	506	479		470	480	454	443	440	503
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	17.0	6.4	0.0	12.3		0.0	0.0	0.0	3.0	14.2	10.9
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		7.8	8.4	53.3	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	628	645	619	730	722		731	679	604	781	624	683
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	515	529	507	598	592		613	570	584	640	511	560
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	7.9	7.9	8.2	7.9		8.3	8.3	8.4	8.1	7.8	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	1065	1156	1231	1259	1245		1209	1308	1250	1320	1204	1347
Укупне растворене соли	mg/l	807	780	834	894	818		884	896	861	778	750	834
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	8.04	6.02	1.83	5.79	4.85		4.02	5.67	11.46	36.85	10.60	7.75
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.225	0.355	0.480	0.990	0.900		0.890	0.268	0.610	0.184	0.131	0.083
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	7.06	6.50	8.78	3.89	0.56		0.66	0.52	2.77	1.06	6.76	8.70
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.905	1.005	0.740	1.500	2.310		1.210	1.790	6.060	4.840	1.660	1.250
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.010	1.005	0.780	1.755	2.620		1.580	2.970	6.560	4.920	1.880	1.400
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	13	9	13						21	17	17
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	128.80	117.20	130.20	139.50	131.80		135.50	144.30	130.00		117.30	135.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.60	12.10	10.90	15.10	11.70		16.00	18.40	25.50		14.80	11.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	75	73	79	80		79	87	75	88	81	77
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	63	64	70	75	68		66	64	65	55	58	76
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	66	65	68	69	64		71	77	76	73	63	69
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	137.0	129.0	143.0	126.0	123.0		103.0	163.0	113.0	110.0	132.0	153.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	9.7	2.6	2.9	21.6	17.0		31.5	17.7	11.7	43.5	2.7	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	11.9	10.7	10.4	16.6	18.1		20.3	23.4	30.8	18.6	9.0	8.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				48.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.04	0.02	0.07	0.22		0.07	<0.01			0.06	0.02
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.005							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.126	0.127	0.129	0.295	0.337		0.234	0.369	0.226	0.302	0.162	0.149
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		

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							0.033		
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				0.534±0.080					0.712±0.107		0.516±0.037		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1					2.3		2.6		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				1200					38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1170					4100				

Станица:	Суботница	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1980	
Шифра станице:	94015	Географска ширина[с.м.с]:							46 06 42					Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	17.01.	21.02.	28.03.	10.04.	16.05.	13.06.	09.07.	02.08.	26.09.	29.10.	12.11.	17.12.	
Време узорковања		hh:mm	15:30	14:00	09:30	14:00	10:30	14:30	10:30	14:00	09:30	14:45	14:30	14:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	4.0	6.2	9.1	15.8	19.7	24.2	22.4	21.1	12.4	10.8	5.9	1.3	
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	100	50	140	<50	150	70	70		300	200	200	150	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	95	99	87	125	49	113	104	54	46	51	50	38	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.5	15.1	9.4	10.5	5.6	6.5	5.8	4.0	4.8	9.1	10.4	12.7	
Засићеност воде кисеоником		%	103	122	82	106	62	78	67	45	45	83	83	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	7.6	6.9	7.2	7.2	7.4	7.7	7.6	8.0	8.8	7.9	7.4	6.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	311	283	327	293	374	326	305	409	460	287	266	258	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	7.1	14.6	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	56.4	73.2	80.4	72.0	0.0	35.6	51.5	0.0	0.0	32.4	41.7	51.3	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	347	275	276	291	452	397	359	489	539	418	367	312	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	378	347	361	359	370	385	380	401	442	397	370	341	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.8	9.1	9.1	9.1	7.8	8.9	8.9	7.7	7.7	8.7	9.0	9.0	
Електропроводљивост		µS/cm	1058	886	886	893	851	953	998	1024	1139	1109	1055	970	
Укупне растворене соли		mg/l	682	671	623	685	577	701	731	700	743	776	711	644	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.34	0.10	0.07	0.05	0.11	0.12	0.12	0.72	0.46	0.07	0.08	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.042	0.035	0.045	0.017	0.080	0.013	0.011	0.430	0.175	0.007	0.016	0.044	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.58	0.61	0.43	0.25	1.13	0.26	0.24	1.80	3.19	0.32	0.36	0.78	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.020	0.020	0.027	0.038	0.090	0.052	0.066	0.062	0.022	0.047	0.015	0.026	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.446	0.645	0.576	0.975	0.450	0.625	0.416	0.310	0.200	0.278	0.208	0.310	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				1		16		15		17	14	17	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	117.90	106.60	110.60	128.40	70.70	129.60	138.00	97.30	97.20	141.00	143.70	126.00	
Калијум (K ⁺)		mg/l	17.30	15.40	13.90	9.90	9.40	10.90	16.50	14.70	18.40	22.30	26.30	15.10	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	42	38	47	39	70	47	39	71	90	39	34	41	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	50	46	51	48	49	51	50	57	57	46	44	38	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	86	76	76	79	48	77	92	71	77	105	99	89	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	65.0	101.0	112.0	126.0	123.0	123.0	125.0	130.0	140.0	142.0	128.0	121.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	24.5	20.2	23.7	92.8	23.0	19.5	23.0	13.7	6.4	10.2	9.2	8.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	34.0	37.0	31.8	53.0	34.5	39.3	44.1	23.6	16.8	33.9	29.4	21.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				162.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.07	0.07	0.03	0.02	0.17	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.05	0.04
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.002							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.177	0.168	0.180	0.189	0.206	0.238	0.260	0.244	0.233	0.397	0.333	0.261
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		

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											0.337		
Симазин	µg/l											0.011		
Пропазин	µg/l											0.014		
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							0.581±0.087		0.590±0.089		0.635±0.040		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0			2.2		2.0		2.0		
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/ml									3100		410		

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:	2007								
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	-				11.04.				08.08.		03.10.		
Време узорковања	hh:mm				10:30				10:00		14:15		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm				84.58				84.5		84.51		
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				14.8				25.0		16.6		
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без				без		без		
Мирис	-				без				без		без		
Боја	-				без				без		без		
Честице													
Провидност	mm				400				400		400		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				9				3		31		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				15.7				5.6		8.0		
Засићеност воде кисеоником	%				156				68		83		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				4.6				3.0		3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				237				174		180		
Слободни CO ₂	mg/l				0.0				1.7		4.2		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				10.8				0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				257				186		183		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				229				152		150		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				8.3				7.6		7.7		
Електропроводљивост	µS/cm				531				374		353		
Укупне растворене соли	mg/l				346				271		211		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.03				0.07		0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.017				0.025		0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.12				0.78		0.87		
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		0.015		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.050				0.048		0.034		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				<1				4		4		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				34.70				21.30		15.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.30				2.20		2.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				60				50		52		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				22				12		12		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				28				21		14		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				55.0				44.0		43.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			5.4				3.6		1.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			6.0				5.5		5.3			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			17.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.02				0.02		<0.01			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001									
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm			0.107				0.094		0.098			
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			

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		
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				0.142±0.021					0.226±0.025		0.136±0.019		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9					2.0		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l											36.70		
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200							5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				150							70		

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:	2007
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 :	
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-			28.03.	11.04.	21.05.		03.07.	08.08.		03.10.	08.11.	05.12.
Време узорковања		hh:mm			11:30	09:00	11:30		13:00	15:45		15:30	14:00	15:00
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm			84.52	84.52	84.37		84.38	84.36		84.47	84.28	84.48
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C			10.2	15.0	22.0		25.4	24.8		17.1	8.4	4.2
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Мирис		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Боја		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Честице														
Провидност		mm			400	400	400		400	340		400	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l			13	10	10		25	10		33	6	<1
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l			14.2	9.9	5.0		4.0	7.9		7.2	8.4	12.2
Засићеност воде кисеоником		%			127	99	58		49	96		75	72	93
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l			7.5	7.2	3.3		3.2	3.1		3.3	3.6	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			358	333	186		183	166		185	205	232
Слободни CO ₂		mg/l			0.0	2.4	3.2		2.6	1.7		4.9	2.6	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l			18.6	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	7.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l			420	441	201		194	189		203	220	269
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l			376	362	165		159	155		166	180	233
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			8.3	8.1	7.4		7.4	7.6		7.7	7.9	8.3
Електропроводљивост		µS/cm			765	722	387		367	361		368	438	519
Укупне растворене соли		mg/l			524	487	279		241	243		211	277	326
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l			0.02	0.01	0.02		0.01	0.04		0.05	0.02	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l			0.007	0.003	0.035		0.006	0.006		0.006	0.005	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l			0.10	0.11	0.35		0.16	0.29		0.47	1.08	0.23
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l			0.012	0.007	0.015		0.006	0.008		0.009	0.009	0.016
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l			0.080	0.050	0.074		0.056	0.052		0.045	0.032	0.065
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l					<1			4		3	2	2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			54.30	59.30	21.60		20.10	19.30		17.00	20.90	32.10
Калијум (K ⁺)		mg/l			5.80	6.40	1.70		1.70	1.70		1.70	5.20	3.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			67	58	48		49	48		48	58	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			46	46	16		15	11		17	15	24
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l			35	30	24		20	21		16	21	26
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l			66.0	56.0	52.0		39.0	44.0		42.0	40.0	60.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		5.5	2.5	2.0		3.0	3.9		1.6	1.8	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		10.5	7.3	6.1		6.3	5.4		6.9	4.9	6.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			23.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.03	0.01	0.02		0.01	<0.01		0.04	0.01	<0.01	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.003	<0.001	<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.122	0.157	0.063		0.072	0.084		0.116	0.086	0.089	
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		

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							0.016		
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				0.156±0.022					0.066±0.016		0.112±0.019		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9					2.2				
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200							8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				300							200		

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:	2007
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	-	22.01.	13.02.	12.03.	16.04.	28.05.	12.06.	19.07.	09.08.	17.09.	08.10.	22.11.	18.12.		
Време узорковања	hh:mm	11:20	14:30	11:30	11:00	11:00	10:00	08:00	10:00	11:00	13:30	12:40	11:15		
Параметри протицаја															
Водостај	mmJm	83.34	83.32	83.32	83.34	83.30	83.20	83.29	83.34	83.34	83.32	83.28	83.28		
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C	6.2	7.2	10.8	17.4	26.6	27.5	27.5	25.7	20.3	18.4	4.7	2.1		
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	400	400	400			400	400	400	400	250	400		
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l	1	22	4	8	12	8	10	16	8	3	22	10		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	18.1	17.4	14.9	11.1	10.1	8.2	7.1	8.0	10.8	9.8	11.9	12.2		
Засићеност воде кисеоником	%	146	144	135	117	127	105	91	99	120	105	92	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	5.8	5.0	4.6	7.0	4.2	3.8	3.3	3.4	3.1	3.1	3.5	5.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	284	246	231	297	219	200	178	178	177	175	188	259		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	18.6	22.2	21.6	16.8	10.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	313	257	238	390	237	233	200	199	190	190	210	320		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	288	248	231	348	212	191	164	168	155	156	173	262		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	575	527	554	724	502	460	402	401	370	372	422	634		
Укупне растворене соли	mg/l	434	344	349	473	317	300	290	269	248	252	276	384		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.03	0.08	0.03	0.01	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.15	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.014	0.012	<0.003	0.010	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.023	0.006		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.76	1.09	0.76	0.07	0.33	0.14	0.05	0.22	0.04	0.06	0.68	1.04		
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.007	0.023	0.012	0.005	0.018	0.013	0.013	0.004	0.011	0.024	0.012		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.040	0.035	0.043	0.079	0.064	0.670	0.068	0.035	0.040	0.080	0.033		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			1	1	<1	<1		3	2	1	3			
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	42.10	41.10	43.10	68.10	35.10	30.60	27.90	28.90	20.40	17.70	25.40	42.90		
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.80	4.70	5.20	6.10	3.00	2.60	2.10	2.00	2.10	2.00	6.40	9.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	48	51	53	51	49	44	44	48	50	52	61		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	31	30	26	40	22	19	17	13	14	12	14	26		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	34	33	30	31	26	26	22	23	21	18	18	33		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62.0	60.0	57.0	60.0	62.0	55.0	50.0	47.0	35.0	50.0	51.0	70.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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	3.0	3.2	3.3	3.0	6.7	4.6	2.6	1.9	3.1	1.6	1.9	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.2	5.5	6.7	7.4	9.7	17.0	9.3	8.1	6.8	5.6	4.6	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				23.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.06	0.04	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.06	0.02	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.002							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.081	0.076	0.077	0.105	0.140	0.127	0.084	0.139	0.057	0.061	0.085	0.113
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		

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							0.016		
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				0.152±0.022		0.090±0.018		0.127±0.021		0.074±0.016			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.0		2.0		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		240000				880			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				10		2000				10			

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:	2007									
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		-	22.01.	13.02.	12.03.	16.04.	28.05.	12.06.	19.07.	09.08.	17.09.	08.10.	22.11.	18.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	15:30	10:30	10:00	10:00	09:00	07:30	09:00	10:00	14:30	12:00	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm	78.38	78.25	78.34	78.38	78.4	78.4	78.38	78.6	78.28	78.35	78.06	78.44
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	8.2	8.3	9.8	16.0	25.6	27.4	26.6	25.8	20.2	19.5	7.5	4.4
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	приметан	слабо приметан	без	без	приметан	без	без	без	приметан	приметан	без	приметан
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	240	270	260	400	250		320	250	70	70	70	80
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	15	12	20	18	31	45	15	45	58	73	28	43
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	1.0	4.3	6.5	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	4.0	<0.2	2.3	7.1
Засићеност воде кисеоником		%	9	37	57	<1	<1	<1	5	<1	45	<1	19	54
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	7.6	6.7	6.1	9.2	6.8	6.5	5.3	5.8	5.0	4.9	6.4	10.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	331	316	287	334	265	239	219	220	251	347	291	447
Слободни CO ₂		mg/l	5.2	17.2	3.6	14.9	99.0	7.4	13.9	13.9			24.7	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	462	411	372	558	417	396	324	352	307	299	392	610
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	379	337	305	458	342	324	266	289	252	245	321	500
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.5	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	6.6	6.6	7.1	7.2
Електропроводљивост		µS/cm	728	734	683	939	762	724	602	643	620	640	792	1091
Укупне растворене соли		mg/l	537	445	430	580	448	440	396	393	481	566	536	957
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	8.28	4.52	2.99	7.41	8.67	6.70	5.75	6.41	5.25	4.64	4.65	5.98
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.057	0.038	0.020	0.021	0.041	0.032	0.010	0.004	<0.003	<0.003	0.640	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.23	0.39	<0.03	0.08	0.32	0.24	0.07	0.03	0.08	0.08	0.19	0.66
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	1.150	0.690	0.280	0.685	1.090	1.000	0.750	1.140	0.140	0.055	0.540	0.668
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	1.200	0.795	0.470	1.135	1.095	1.230	1.000	1.663	0.650	0.950	1.050	1.300
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	4	4	7		12			6	18	8	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	76.50	60.20	54.40	91.80	82.20	68.20	50.20	66.10	47.30	37.40	71.80	84.80
Калијум (K ⁺)		mg/l	8.50	9.10	7.90	13.30	11.10	7.60	5.50	7.00	8.20	7.00	8.60	17.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	72	61	59	65	62	61	55	52	72	85	72	111
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	37	40	34	42	27	21	20	22	18	33	27	42
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	42	42	38	44	37	40	34	39	33	57	47	50
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	71.0	63.0	64.0	70.0	65.0	66.0	53.0	58.0	51.0	51.0	75.0	90.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l	0.11			0.43	0.466	0.508	0.44	1.92	1.398	1.791		

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		22.0	10.5	6.2	60.0	64.0	42.6	64.5	166.0	>300	94.4	476.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	17.5	16.2	10.6	15.7	19.5	23.5	19.8	17.8	52.2	72.0	49.8	148.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				25.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.08	0.13	0.09	0.13	0.20	0.24	0.30	0.17	0.21	0.32	0.08	0.15
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.013	<0.001	0.002	0.009	<0.001	0.004						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.112	0.055	0.100	0.151	0.279	0.245	0.161	0.263	0.143	0.169	0.162	0.237
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		

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							0.022		
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				0.261±0.027		0.229±0.026		0.190±0.024		0.165±0.022			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.8		2.4		2.4		2.4			
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				40000		1300000					22700		

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:	2007
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		-			28.03.	16.04.	21.05.	12.06.	03.07.	09.08.		08.10.	08.11.	18.12.
Време узорковања		hh:mm			13:00	13:00	13:00	13:00	11:30	14:30		10:30	11:20	13:20
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm			79.80	79.70	79.70	79.78	79.74	80.78		80.84	80.88	79.92
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C			10.0	16.8	21.2	27.0	25.1	25.7		16.0	9.4	2.9
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-			без	без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис		-			без	без	без	без	без	без		без	без	без
Боја		-			без	без	без	без	без	без		без	без	без
Честице														
Провидност		mm			400	400	400		400	370		350	400	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l			14	26	4	9	26	28		19	8	2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l			10.4	16.6	4.6	4.4	7.2	10.7		7.9	10.3	11.0
Засићеност воде кисеоником		%			92	172	52	56	88	133		80	90	81
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l			4.3	3.6	3.7	3.3	3.3	3.3		3.4	4.0	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			230	194	189	173	181	163		197	221	224
Слободни CO ₂		mg/l			2.9	0.0	2.2	2.1	2.5	1.4		1.7	2.2	2.8
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l			0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l			260	194	225	198	202	203		205	242	254
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l			213	179	184	163	165	166		168	198	208
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			7.9	8.3	7.6	7.5	7.9	7.9		8.0	8.0	7.8
Електропроводљивост		µS/cm			508	443	422	386	384	386		397	482	511
Укупне растворене соли		mg/l			327	285	281	265	244	251		270	315	306
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l			0.27	0.05	0.18	0.26	0.08	0.03		0.06	0.15	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l			0.029	0.025	0.060	0.070	0.041	0.019		0.026	0.026	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l			0.31	1.27	0.69	0.87	0.59	0.11		1.18	1.66	2.11
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l			0.060	0.017	0.087	0.065	0.034	0.013		0.039	0.082	0.059
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l			0.111	0.131	0.150	0.145	0.185	0.158		0.125	0.137	0.105
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				<1		6		4		6	7	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			30.90	28.60	26.40	22.70	22.00	28.60		18.00	26.70	27.80
Калијум (K ⁺)		mg/l			3.00	3.40	1.80	2.00	1.20	2.00		1.90	2.50	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			60	50	50	48	52	41		54	61	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			19	17	16	13	13	14		15	17	17
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l			25	27	23	20	21	22		18	25	25
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l			48.0	46.0	47.0	43.0	43.0	42.0		44.0	51.0	54.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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			1.9	6.6	1.6	3.9	3.9	6.7		1.4	2.2	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			5.1	6.7	4.8	4.5	7.1	8.2		5.2	5.0	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				20.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02		0.05	<0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.002	0.002	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm			0.075	0.064	0.060	0.079	0.061	0.109		0.056	0.074	0.109
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		

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							0.016		
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				0.123±0.020		0.071±0.017		0.074±0.017		0.095±0.017			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.1		2.1		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				5000		240000					2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				60		320000					100		

Станица:	Савино Село	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					2006
Шифра станице:	92137	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					2007
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		-	10.01.	07.02.	28.03.	16.04.	21.05.	12.06.	03.07.	09.08.		08.10.	08.11.	18.12.
Време узорковања		hh:mm	16:30	09:30	10:00	12:00	14:45	11:30	14:30	11:30		16:00	10:30	12:00
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm		79.70	79.66	79.68	79.66	79.66	79.70	79.66	79.70		79.80	79.74	79.76
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C		5.4	5.2	10.4	16.7	22.1	27.2	25.4	25.4		16.8	8.8	3.1
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	400	250	400	400		400	400		400	400	400
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l		34	15	22	7	40	55	25	26		39	13	3
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		16.2	11.2	18.7	13.5	12.3	7.7	6.7	6.3		8.2	10.6	10.8
Засићеност воде кисеоником	%		128	88	168	140	142	98	83	78		85	91	80
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l		6.2	4.4	5.6	4.3	3.5	3.6	3.4	3.2		3.5	3.9	4.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		284	225	274	212	174	176	180	162		202	210	225
Слободни CO ₂	mg/l		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.2	2.0		1.5	1.9	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		15.6	0.0	23.4	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		345	267	294	235	212	220	206	197		213	240	275
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		308	219	280	213	174	181	169	162		175	196	225
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		8.3	8.0	8.3	8.3	8.2	7.5	7.7	7.8		8.0	8.0	7.8
Електропроводљивост	µS/cm		711	488	560	500	412	410	392	397		403	487	531
Укупне растворене соли	mg/l		415	313	357	324	271	259	251	250		241	310	327
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.12	0.27	0.04	0.05	0.17	0.16	0.07	0.07		0.07	0.14	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.013	0.022	0.018	0.025	0.124	0.069	0.044	0.039		0.033	0.030	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.98	1.83	0.30	0.88	0.46	0.59	0.54	0.22		1.14	1.54	1.92
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.080	0.046	0.007	0.019	0.066	0.061	0.036	0.035		0.047	0.051	0.054
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.060	0.087	0.105	0.093	0.108	0.138	0.180	0.109		0.130	0.129	0.103
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		4			<1		5		6		6	6	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l		50.60	34.20	34.50	36.00	28.10	27.60	21.50	28.90		20.20	26.70	31.00
Калијум (K ⁺)	mg/l		5.80	3.40	2.80	3.20	1.50	2.10	1.00	1.90		2.10	2.80	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		69	60	56	53	46	48	52	43		54	60	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		27	19	33	23	15	14	12	13		16	15	16
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		37	28	25	30	24	22	22	22		18	25	26
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		62.0	53.0	45.0	49.0	47.0	46.0	43.0	39.0		47.0	49.0	53.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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	5.4	2.3	9.1	6.1	7.0		3.4	3.7		1.8	3.7	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	4.6	9.6	7.0	10.8	5.4	6.4	6.4		5.0	5.3	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				21.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02		0.05	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.070	0.232	0.070	0.076	0.059	0.085	0.058	0.114		0.058	0.077	0.103
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		

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							0.023		
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				0.095±0.018		0.085±0.018		0.101±0.019		0.065±0.015			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.0		2.2		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800		2200				15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200		800				200			

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:	2007
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		-	08.01.	06.02.	22.03.	03.04.	07.05.	14.06.	09.07.	01.08.	13.09.	09.10.	22.11.	05.12.		
Време узорковања		hh:mm	10:00	09:30	10:00	10:30	10:00	09:30	17:00	15:00	09:00	12:00	11:00	15:30		
Параметри протицаја																
Водостај	mnJm		78.06	78.04	78.10	78.24	78.22	78.24	78.27	78.32	78.20	78.20	77.86	78.12		
Протицај	m ³ /s															
Температура																
Температура воде	°C		4.0	3.7	10.2	12.1	19.0	27.1	27.6	24.7	17.8	16.8	4.4	3.8		
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	-		слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност	mm		90	400	210	<50	200	400	200		350	150	100	130		
Мутноћа	NTU															
Суспендоване материје	mg/l		34	30	42	166	31	16	5	32	40	68	24	4		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		<0.2	12.5	18.8	26.7	6.9	7.7	8.0	8.3	20.8	9.3	1.3	4.8		
Засићеност воде кисеоником	%		<1	95	168	249	75	98	103	101	220	96	10	36		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет	mmol/l		8.0	5.3	5.1	4.8	4.6	4.5	3.3	3.0	3.4	3.9	5.4	5.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		390	268	242	225	224	208	159	150	171	196	251	257		
Слободни CO ₂	mg/l		13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.7	16.0	7.3		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		0.0	12.6	28.8	31.2	16.8	9.1	12.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		488	295	251	231	248	258	177	183	176	239	332	340		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		400	263	254	242	231	226	165	150	169	196	272	279		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH	-		7.1	8.4	8.6	8.6	8.3	8.3	8.3	8.1	8.5	7.9	7.5	7.7		
Електропроводљивост	µS/cm		916	588	581	569	551	492	396	363	400	424	622	655		
Укупне растворене соли	mg/l		647	408	385	375	362	334	289	221	232	267	404	403		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		5.13	0.66	0.03	0.08	0.06	0.28	0.04	0.07	0.09	0.26	1.83	1.73		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.011	0.050	0.071	0.074	0.016	0.050	0.013	0.017	0.042	0.019	0.006	0.073		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.10	1.86	1.27	1.03	0.05	0.10	0.07	0.08	0.30	0.13	0.06	0.19		
Органски азот (N)	mg/l															
Укупни азот (N)	mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.186	0.104	0.011	0.018	0.023	0.077	0.039	0.048	0.017	0.121	0.318	0.157		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l															
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.730	0.262	0.194	0.260	0.264	0.232	0.214	0.288	0.170	0.280	0.684	0.486		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10		<1	1	3	6		3	1	2	10	5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)	mg/l		55.60	45.10	52.30	55.30	51.20	43.00	37.50	32.50	36.90	25.80	48.60	57.60		
Калијум (K ⁺)	mg/l		7.30	4.60	4.90	6.80	3.90	3.70	3.40	2.30	4.50	3.20	7.60	5.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		86	66	62	47	45	51	35	33	44	51	65	71		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		43	25	21	26	27	20	18	17	15	16	22	20		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		46	36	36	38	37	33	31	38	28	21	35	37		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		66.0	65.0	56.0	57.0	57.0	48.0	49.0	42.0	51.0	44.0	59.0	69.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l															
Сулфиди (S ⁻)	mg/l		3.57													

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		5.1	5.2	11.4	17.7	9.6	5.0	8.2	11.0	5.1	39.0	8.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	29.2	7.0	11.6	16.6	15.2	6.6	13.4	11.1	14.2	12.6	20.5	10.3
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				57.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.12	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.11
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.033	0.001	<0.001	<0.001	0.002							
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.162	0.070	0.122	0.091	0.096	0.068	0.092	0.153	0.121	0.118	0.132	0.092
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		

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							0.016		
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				0.146±0.022		0.160±0.022		0.102±0.019		0.147±0.021			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.4		2.1		2.3		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200				2200		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				110						10000			

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:	2007
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	12
Датум узорковања		-			22.03.	03.04.	21.05.	06.06.	03.07.	01.08.		09.10.	08.11.	13.12.
Време узорковања		hh:mm			14:30	09:30	09:30	08:00	09:30	09:30		09:00	09:30	08:30
Параметри протицаја														
Водостај	mmJm				79.56	79.56	79.60	79.66	79.55	79.78		79.59	79.60	79.58
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C				10.6	11.8	21.4	22.4	26.7	25.4		15.9	9.2	4.5
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				270	370	400	320	400			350	300	400
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l				21	13	19	1	25	3		24	26	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				11.6	15.2	5.6	6.7	10.5	9.5		9.5	10.0	8.8
Засићеност воде кисеоником	%				104	141	64	78	133	117		97	87	68
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l				5.6	5.7	6.0	4.7	3.7	3.6		3.5	3.8	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				287	270	259	212	180	171		191	202	235
Слободни CO ₂	mg/l				1.8	0.0	3.8	2.9	2.7	0.0		2.3	1.9	2.3
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	4.8		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				340	313	364	288	227	208		214	233	289
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				279	284	298	236	186	179		175	191	237
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-				8.0	8.3	7.6	7.8	7.8	8.3		7.8	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm				628	602	610	495	428	400		405	471	556
Укупне растворене соли	mg/l				408	390	403	339	274	254		254	306	344
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.08	0.06	0.21	0.08	0.04	0.07		0.07	0.06	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.040	0.028	0.078	0.028	0.009	0.007		0.021	0.029	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				0.92	0.82	0.23	0.08	0.04	0.06		0.63	0.94	1.61
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.007	0.018	0.045	0.022	0.013	0.020		0.011	0.030	0.059
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.131	0.101	0.106	0.128	0.154	0.122		0.091	0.121	0.132
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l					3		6		2		5	6	7
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l				48.90	46.90	52.70	39.60	29.40	30.50		22.40	26.70	36.50
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.10	5.60	2.50	3.50	1.70	1.60		2.40	3.70	2.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				65	59	53	50	42	40		51	51	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				30	30	31	21	19	18		16	18	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				35	30	32	27	24	23		20	26	28
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				49.0	49.0	45.0	43.0	44.0	42.0		48.0	47.0	55.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l													
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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		7.0	5.0	2.7		6.1	6.7		2.2	4.0	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		7.9	8.0	7.0	7.0	8.3	8.0		7.0	7.9	5.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			24.0		30.0							
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02		<0.01	0.02	<0.01	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	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		0.105	0.072	0.079	0.082	0.076	0.113		0.092	0.093	0.111	
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	

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		
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				0.153±0.022		0.078±0.017		0.066±0.016		0.077±0.016			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1		2.1		2.0		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		240000		38000		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1200		17300		2000		2000			

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:	2007
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		-			13.03.	23.04.	22.05.		16.07.	27.08.		23.10.	26.11.	26.12.
Време узорковања		hh:mm			11:30	10:00	10:00		11:00	11:00		10:30	10:45	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		mmJm			79.71	79.71	79.75		79.71	79.79		79.77	79.75	79.71
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C			10.4	16.5	21.2		27.2	25.8		9.3	5.8	1.4
Температура ваздуха		°C												
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Мирис		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Боја		-			без	без	без		без	без		без	без	без
Честице														
Провидност		mm			400	230	330		400	280		400	200	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l			6	21	11		22	35		10	22	4
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l			10.5	13.8	7.6		10.7	6.6		7.7	15.6	10.3
Засићеност воде кисеоником		%			94	139	86		136	82		67	124	73
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l			4.6	4.9	5.0		3.8	3.9		4.1	4.5	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			245	249	231		189	194		202	229	232
Слободни CO ₂		mg/l			3.3	2.8	3.5		2.7	4.4		4.0	0.0	3.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	10.7	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l			279	298	307		233	235		248	255	257
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l			229	244	251		191	193		203	227	211
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			7.7	7.8	7.7		8.0	7.7		7.9	8.3	7.7
Електропроводљивост		µS/cm			531	553	566		439	438		470	522	525
Укупне растворене соли		mg/l			350	356	362		284	265		285	331	333
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l			0.17	0.07	0.03		0.02	0.01		0.54	0.08	0.21
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l			0.023	0.030	0.044		0.006	0.009		0.039	0.018	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l			1.93	0.15	0.17		0.03	0.18		0.40	0.79	2.06
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l			0.036	0.013	0.014		0.014	0.011		0.016	0.020	0.054
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l			0.092	0.123	0.138		0.098	0.129		0.167	0.176	0.105
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				<1				7		4		2
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			34.00	37.90	43.30		27.60	27.20		26.70	31.90	33.00
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.50	3.50	2.80		2.30	3.60		5.90	4.20	2.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			68	57	55		48	50		47	62	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			19	26	23		17	17		21	18	17
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l			29	31	35		24	25		25	28	27
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l			54.0	47.0	48.0		48.0	45.0		50.0	55.0	58.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		3.4	6.9	2.6		5.2	3.6		4.4	5.9	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		4.6	8.2	6.8		8.1	8.1		8.4	9.9	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			27.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.02	0.02	0.03		<0.01	0.02		0.07	0.03	0.03	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.003	0.001	<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.071	0.078	0.078		0.101	0.109		0.084	0.116	0.070	
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	

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							0.019		
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	-				2.1					2.1		2.1		
Хлорофил "a"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				9600							5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000							120		

Станица:	Бачки Петровац	Растојање од ушћа [km]:	5	Година почетка рада:	1981								
Шифра станице:	92150	Географска ширина[с.м.с]:	45 20 33	Година контроле квалитета воде:	2007								
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	-			13.03.	23.04.	22.05.		16.07.	27.08.		23.10.	26.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm			17:00	16:00	17:00		16:30	16:00		16:30	16:15	16:00
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm			79.56	79.56	79.62		79.56	79.58		79.72	79.57	79.58
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C			11.8	19.2	23.8		30.0	27.2		9.5	5.7	1.2
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без	без	без		без	без		без	без	без
Мирис	-			без	без	без		без	без		без	без	без
Боја	-			без	без	без		без	без		без	без	без
Честице													
Провидност	mm			400	220	400		300	150		380	150	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l			17	18	1		20	83		9	18	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l			16.0	13.0	8.3		9.4	10.1		10.6	13.2	9.4
Засићеност воде кисеоником	%			148	141	99		126	129		93	105	66
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			5.9	6.0	5.3		5.4	3.5		3.9	4.4	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l			288	287	234		242	177		197	212	244
Слободни CO ₂	mg/l			2.9	3.0	3.2		2.6	1.2		2.2	1.7	4.4
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			360	366	321		328	216		240	269	286
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l			295	300	263		269	177		197	221	235
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			8.0	8.1	7.7		8.0	8.1		8.0	8.1	7.7
Електропроводљивост	µS/cm			616	609	559		540	400		443	518	564
Укупне растворене соли	mg/l			402	380	365		386	267		280	325	306
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l			0.02	0.03	0.10		0.15	0.06		0.04	0.17	0.25
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l			0.021	0.007	0.091		0.007	0.016		0.024	0.036	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l			0.57	0.05	0.25		0.04	0.17		0.38	1.29	1.88
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l			0.018	0.014	0.037		0.054	0.013		0.005	0.020	0.069
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.092	0.123	0.100		0.156	0.104		0.076	0.200	0.116
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				1				6		4		1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			43.90	36.20	46.80		35.40	25.80		22.80	38.90	40.00
Калијум (K ⁺)	mg/l			4.60	4.00	3.00		4.10	2.90		4.60	4.00	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			67	55	53		51	46		49	56	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			43	36	25		28	15		18	17	20
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			31	28	30		26	25		20	26	28
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l			54.0	41.0	45.0		42.0	44.0		51.0	51.0	58.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		6.2	6.1	4.1			6.6		3.2	6.6	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		7.3	8.7	6.6		6.8	7.6		6.3	7.4	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			25.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.02	0.01	0.02		<0.01	0.01		0.03	0.01	0.02	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.001	0.001	<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.074	0.078	0.073		0.122	0.092		0.062	0.104	0.076	
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			

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		
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	-				1.9					2.0		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				220							240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml				100							112000		

Станица:	Жабалъ(гв)	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1981		
Шифра станице:	92145	Географска ширина[с.м.с]:							45 23 11		Година контроле квалитета воде:				2007
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 :						
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	11.01.	07.02.	05.03.	04.04.	15.05.	07.06.	11.07.	07.08.	05.09.	10.10.	15.11.	20.12.		
Време узорковања	hh:mm	10:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00	09:00	13:30	08:40	08:30	09:45		
Параметри протицаја															
Водостај	mmJm	75.24	75.12	75.06	75.42	75.53	75.5	75.46	75.47	75.35	74.78	74.82	74.88		
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C	6.4	2.7	6.8	12.3	23.6	25.2	21.9	23.2	17.1	14.5	7.6	2.0		
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	240	400	270	350	370	190	400	150	400	240	400	390		
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l	53	48	34	19	21	43	29	52	3	100	11	24		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.1	12.7	12.4	9.8	6.8	6.8	5.5	7.1	9.3	8.2	9.9	18.4		
Засићеност воде кисеоником	%	98	94	102	92	81	83	63	84	97	91	83	133		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l	9.6	9.4	8.7	8.2	6.4	7.6	5.9	6.9	4.9	5.4	6.1	5.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	290	325	295	169	269	250	200	200	189	196	218	200		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.7	0.0	3.2	0.0	1.9	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	27.6	54.0	25.2	25.8	0.0	11.5	0.0	17.4	0.0	12.0	0.0	26.2		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	531	465	476	449	390	439	363	383	300	304	371	260		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	482	471	433	411	320	379	297	343	246	269	304	259		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-	8.4	8.4	8.4	8.4	7.8	8.3	7.8	8.4	7.9	8.4	8.2	8.7		
Електропроводљивост	µS/cm	1103	945	883	896	704	796	649	756	544	597	684	629		
Укупне растворене соли	mg/l	625	602	596	585	444	534	400	489	358	388	433	399		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.02	0.06	0.64	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.005	<0.003	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	<0.003	0.017	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.07	0.20	0.20	0.10	0.05	0.11	0.04	0.08	0.05	0.05	0.17	0.05		
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.016	0.030	0.018	0.100	0.014	0.089	0.034	0.064	0.019	0.126	0.015		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.050	0.157	0.091	0.217	0.159	0.146	0.305	0.153	0.216	0.215	0.106		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1			1		11		8		8		<1		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l	157.20	126.30	125.20	122.40	71.60	104.70	85.80	126.60	59.70		79.70	75.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l	6.60	8.10	8.50	7.90	2.90	12.40	2.60	3.80	2.90		8.10	4.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	64	55	43	56	50	41	30	45	41	51	41		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	47	40	38	40	32	30	24	31	19	23	22	24		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	79	62	64	65	44	54	42	57	38	41	45	49		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	61.0	49.0	60.0	55.0	59.0	57.0	46.0	46.0	45.0	48.0	52.0	64.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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	5.1	4.1	9.6	9.0	3.9	7.6	3.1	5.1	4.9	5.2	4.0	6.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	11.9	8.5	12.6	13.0	12.2	12.3	9.2	13.9	11.5	12.9	12.5	10.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				36.0		37.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.09	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003		0.001	<0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.147	0.114	0.137	0.127	0.127	0.135	0.148	0.252	0.128	0.181	0.236	0.140
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		

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							0.010		
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				0.119±0.020		0.219±0.025		0.230±0.026		0.183±0.023			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3		2.4		2.3		2.4			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2000		2200				3800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				70		110				18000			

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:	2007
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	-				03.04.		14.06.		01.08.		09.10.		
Време узорковања	hh:mm				12:00		11:00		13:00		13:30		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm				74.94		74.86		74.88		74.7		
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				12.2		26.7		23.8		17.6		
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				250		400				100		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				53		31		21		72		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				8.8		5.7		5.2		5.8		
Засићеност воде кисеоником	%				82		72		62		61		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				3.7		2.9		3.8		3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				195		176		159		184		
Слободни CO ₂	mg/l				4.5		3.4		3.2		3.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				226		180		233		233		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				186		147		191		191		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				7.6		7.5		7.7		7.5		
Електропроводљивост	µS/cm				572		471		591		626		
Укупне растворене соли	mg/l				377		336		355		385		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.45		0.12		0.54		0.64		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.083		0.039		0.270		0.049		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.34		0.63		0.48		0.91		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.128		0.105		0.280		0.132		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.288		0.242		0.432		0.358		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				10		11		9		12		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				68.80		46.00		77.50		66.60		
Калијум (K ⁺)	mg/l				5.80		3.60		3.90		6.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				50		53		45		51		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				17		11		11		14		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				52		52		65		67		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				87.0		58.0		54.0		63.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		6.8		4.1		3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				7.5		10.4		7.2		8.6		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				17.0								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.01		0.02		<0.01		0.03		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm				0.083		0.073		0.152		0.125		
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
β-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
γ-HCH(Линдан)	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-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		

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		
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				0.156±0.022		0.189±0.024		0.139±0.021		0.174±0.022			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3		2.1		2.2		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		240000		2200		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				270		14600		6000		2000			

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:	2007			
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		-				03.04.			14.06.			01.08.			09.10.		
Време узорковања		hh:mm				13:50			13:00			11:00			16:00		
Параметри протицаја																	
Водостај		mmJm				74.48			74.44			74.5			74.36		
Протицај		m ³ /s															
Температура																	
Температура воде		°C				12.1			26.0			24.7			17.3		
Температура ваздуха		°C															
Органолептички показатељи																	
Видљиве отпадне материје		-				без			без			без			без		
Мирис		-				без			без			без			без		
Боја		-				без			без			без			без		
Честице																	
Провидност		mm				290			400						200		
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l				13			34			12			34		
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l				10.6			5.2			3.2			7.1		
Засићеност воде кисеоником		%				99			65			39			74		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l				2.5			2.5			2.0			2.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l				160			153			137			149		
Слободни CO ₂		mg/l				2.8			3.8			3.2			2.2		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l				0.0			0.0			0.0			0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l				151			150			125			147		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l				124			123			102			120		
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-				7.7			7.4			7.6			7.6		
Електропроводљивост		µS/cm				384			395			428			443		
Укупне растворене соли		mg/l				258			276			276			280		
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l				0.07			0.18			0.31			0.10		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l				0.033			0.048			0.059			0.021		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l				1.19			0.91			0.39			1.06		
Органски азот (N)		mg/l															
Укупни азот (N)		mg/l															
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l				0.079			0.250			0.099			0.060		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l				0.145			0.460			0.178			0.129		
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				10			10			4			10		
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l				28.90			32.00			42.30			44.70		
Калијум (K ⁺)		mg/l				3.10			3.10			2.60			3.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l				47			47			43			44		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l				10			9			8			10		
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l				34			41			61			56		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l				51.0			52.0			46.0			50.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

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		4.8		2.9		1.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				4.9		6.8		4.4		4.5		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				6.0								
Укупни органски угљеник	mg/l												
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.02		0.01		<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001								
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm				0.055		0.087		0.100		0.088		
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		

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		
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				0.094±0.018		0.140±0.021		0.150±0.022		0.140±0.020			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3		2.2		2.3		2.0			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				5000		38000		2200		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				60		11000		2000		70000			

Станица:	Влајковац	Растојање од ушћа [km]:	36	Година почетка рада:	1981								
Шифра станице:	92500	Географска ширина[с.м.с]:	45 04 11	Година контроле квалитета воде:	2007								
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:	21 11 57										
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	-	29.01.	12.02.	06.03.	02.04.	08.05.	04.06.	05.07.		10.09.	01.11.	28.11.	13.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	15:00	16:30	16:00	16:00	17:00	15:00		16:00	16:00	15:30	08:30
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm	73.68	73.68	73.5	73.64	73.70	73.66	73.7		74.36	73.48	73.5	73.68
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.5	8.1	8.5	13.6	20.4	25.0	24.8		17.3	10.4	4.8	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	280	<50	400	400	400	300		300	320	330	160
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	7	25	236	3	2	9	19		18	14	23	19
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	10.5	9.2	8.4	9.5	3.9	5.0		5.6	8.4	10.6	9.8
Засићеност воде кисеоником	%	73	89	79	81	106	48	61		59	76	82	76
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.1	2.0	4.2	2.6	2.8	2.5		2.5	2.4	2.8	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	166	149	140	213	144	141	126		134	124	146	170
Слободни CO ₂	mg/l	2.5	2.5	2.1	3.5	1.9	4.8			1.8	2.5	1.9	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	188	189	124	257	159	168	153		151	146	173	195
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	154	155	102	210	131	138	126		123	120	142	160
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.3	7.6		7.7	7.7	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	373	362	269	554	394	343	345		404	322	407	439
Укупне растворене соли	mg/l	259	275	240	392	268	236	227		244	222	261	294
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.40	0.43	0.18	0.12	0.10	0.23	0.40		0.28	0.26	0.30	0.40
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.033	0.019	0.034	0.026	0.067	0.053		0.054	0.044	0.041	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.86	1.18	1.16	1.60	0.66	0.87	0.50		0.84	1.16	1.52	1.92
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.179	0.164	0.163	0.121	0.118	0.157	0.144		0.067	0.102	0.144	0.202
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.240	0.221	0.260	0.164	0.188	0.213	0.330		0.167	0.208	0.241	0.332
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11	3	12				13		10
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	26.50	32.20	22.10	48.90	37.80	27.10	28.40		33.50	27.90	32.40	31.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.40	3.50	2.60	4.20	2.50	2.30	2.80		4.10	3.90	3.50	3.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	37	29	46	38	34	38		38	32	40	43
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	14	16	24	12	14	7		9	11	11	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	22	13	25	30	15	25		42	15	25	21
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50.0	58.0	51.0	82.0	59.0	56.0	47.0		45.0	52.0	53.0	64.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	4.4	3.3	2.1	5.7	3.7	4.2		3.6	1.2	1.8	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	6.2	15.7	4.8	6.2	5.6	5.7		4.8	5.2	4.3	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				13.0		19.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03		0.02	<0.01	0.03	0.03
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001						
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.073		0.083	0.060	0.093	0.070		0.096	0.133	0.111	0.165
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		

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							0.889		
Симазин	µg/l				<0.009							<0.009		
Пропазин	µg/l				<0.009							0.011		
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				0.149±0.022			0.086±0.018				0.104±0.019		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3			1.9				2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				20000			8800						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				340			330						

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:	2007
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	-				12.04.		21.06.		16.08.		18.10.		
Време узорковања	hh:mm				09:30		13:00		12:30		13:00		
Параметри протицаја													
Водостај	mmJm				73.66		73.66		73.7		73.58		
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				13.7		26.2		25.9		12.6		
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		300		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				11		24		36		35		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				8.5		8.7		8.6		7.6		
Засићеност воде кисеоником	%				82		109		107		71		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				3.7		2.5		2.5		3.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				195		123		136		175		
Слободни CO ₂	mg/l				2.7		2.8		1.5		1.8		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				224		154		153		199		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				184		126		126		163		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				7.9		7.8		7.8		7.7		
Електропроводљивост	µS/cm				454		314		420		449		
Укупне растворене соли	mg/l				297		205		273		277		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.05		0.04		<0.01		0.16		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.031		0.038		0.017		0.140		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.36		0.59		0.39		1.12		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.087		0.119		0.092		0.079		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.148		0.202		0.340		0.137		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				9		13		9		9		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				32.00		28.20		36.90		38.90		
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.10		1.90		2.80		4.10		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				47		32		40		46		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				19		10		9		15		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				18		20		52		29		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				67.0		39.0		44.0		60.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			1.3		4.0		3.4		1.5			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			4.8		4.8		4.5		5.5			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l			15.0									
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.02		<0.01		0.03		0.03			
Укупни 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			0.048		0.070		0.083		0.096			
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			

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											0.030		
Симазин	µg/l											<0.009		
Пропазин	µg/l											0.010		
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							0.134±0.021		0.087±0.018		0.096±0.018		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1			2.0		2.1		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				8800			38000		2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				2100			6000		110				

Станица:	Уздин	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:		2006							
Шифра станице:	92413	Географска ширина[s.m.c]:		Година контроле квалитета воде:		2007							
Река:	канал Надел	Географска дужина[s.m.c]:											
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	-				02.04.		04.06.				01.11.		
Време узорковања	hh:mm				10:30		11:00				09:30		
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				12.1		25.2				10.7		
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без		без				без		
Мирис	-				без		без				без		
Боја	-				без		без				без		
Честице													
Провидност	mm				300		170				400		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				19		21				3		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				10.8		6.1				10.2		
Засићеност воде кисеоником	%				101		75				92		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				9.9		5.2				3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				275		180				137		
Слободни CO ₂	mg/l				0.0		0.0				0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				38.4		10.9				9.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				525		295				164		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				495		260				148		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				8.6		8.3				8.5		
Електропроводљивост	µS/cm				1253		648				425		
Укупне растворене соли	mg/l				891		439				303		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.02		0.14				0.05		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.028		0.019				0.007		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				0.72		0.10				0.06		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.015		0.080				0.023		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.043		0.198				0.048		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				2		8				1		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				233.00		94.70				48.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.80		1.80				4.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				41		36				28		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				42		22				16		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				52		33				33		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				216.0		93.0				85.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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				3.0		3.2				1.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				4.6		6.2				4.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				16.0		19.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.01				0.01		
Укупни 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				0.127		0.069				0.102		
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		

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							0.056		
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				0.083±0.012			0.090±0.013				0.067±0.017		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-							2.2				2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200			8800						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				30			420						

Станица:	Старчево	Растојање од ушћа [km]:											Година почетка рада:	2006	
Шифра станице:	92415	Географска ширина[с.м.с]:											Година контроле квалитета воде:	2007	
Река:	канал Надел	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	-				02.04.		04.06.						01.11.		
Време узорковања	hh:mm				12:30		13:00						12:00		
Параметри протицаја															
Водостај	cm														
Протицај	m ³ /s														
Температура															
Температура воде	°C				13.6		26.4						10.3		
Температура ваздуха	°C														
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-				без		без						без		
Мирис	-				без		без						без		
Боја	-				без		без						без		
Честице															
Провидност	mm				<50		400						350		
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l				39		<1						23		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				9.5		4.0						5.0		
Засићеност воде кисеоником	%				91		50						45		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l				12.3		12.8						9.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				461		433						393		
Слободни CO ₂	mg/l				3.4		3.7						6.8		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0						0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				750		781						573		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				615		640						470		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-				8.0		7.7						7.9		
Електропроводљивост	µS/cm				1254		1203						990		
Укупне растворене соли	mg/l				845		860						645		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.06		1.76						6.09		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.025		0.044						0.266		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.89		0.12						0.92		
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				1.900		1.630						2.190		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l				1.990		1.740						2.360		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				<1								20		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l				146.90		134.10						80.20		
Калијум (K ⁺)	mg/l				9.30		2.90						13.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				68		68						69		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				71		64						54		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				43		36						33		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				135.0		104.0						106.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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				2.4			11.4				28.2	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l				8.5			12.5				12.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l				21.0			32.0					
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01			0.05				0.10	
Укупни 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				0.205			0.183				0.294	
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	

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		
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				0.350±0.053			0.164±0.024				0.322±0.030		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.3			2.1				2.4		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200			3800						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				80			1500						

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:	2007							
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	-	16.02.	20.02.		16.05.	06.06.	20.06.	17.07.	14.08.	25.09.	24.10.	20.11.	
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:30		13:00	14:00	13:00	12:30	13:00	13:00	13:00	12:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	178	202		200	160	120	167	21	28	250	225	
Протицај	m ³ /s	778	802		800	760	720	767	621	628	850	825	
Температура													
Температура воде	°C	6.5	7.0		13.1	13.9	17.2	17.8	19.3	15.6	12.7	7.3	
Температура ваздуха	°C	8.6	10.7		27.4	15.8	29.6	32.2	29.7	19.3	9.6	1.6	
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	1000	1000		1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	12		1	1	1	2		2	1	3	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.5	12.2		11.0	10.6	10.3	9.8	9.4	10.6	11.0	12.1	
Засићеност воде кисеоником	%	101	100		105	103	107	104	102	107	104	100	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.1		3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.2	3.2	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	222	202		212	218	227	196	188	181	247	169	
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	4.4		4.8	4.4	4.8	4.8	4.4	4.8	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	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	199	189		200	210	214	217	224	198	193	185	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	163	155		164	172	176	178	184	162	158	152	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	
Електропроводљивост	μS/cm	271	274		267	271	287	284	341	286	277	285	
Укупне растворене соли	mg/l	213	211		204	202	209	208	189	207	188	177	
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	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.75		0.49	0.55	0.59	0.50	0.75	0.46	0.65	1.82	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.4		0.2			0.3		0.3			
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	1.2		0.7			0.8		0.7			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.021		0.021	0.020	0.026	0.023	0.034	0.008	0.022	0.016	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.040	0.034		0.041	0.028	0.116	0.046	0.055	0.029	0.024	0.116	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	7		5	7	7	7	8	5	6	6	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.70			2.50	2.60	2.50	2.50	3.80	3.70	2.20	3.10	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50			0.50	0.60	0.50	0.50	1.10	1.10	0.60	0.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	57		56	60	61	64	48	54	47	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	15		18	17	18	9	16	11	16	7	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	4		4	4	1	3	3	2	2	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12.0	11.0		9.0	9.0	15.0	10.0	12.0	10.0	16.0	22.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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				0.13	0.23		0.39	0.28	0.27	1.05	0.90	
Манган (Mn)	mg/l				0.01	0.02		<0.01	0.04	0.05	0.16	0.02	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l				86	438		20	72	86	5	124	
Бакар (Cu)	µg/l				13	42		22	55	63	<1	31	
Хром укупни (Cr)	µg/l				<1	2		3	6	1	2	1	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l				2	7		4	5	11	2	9	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.2	<0.2		0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l				1	2		5	2	2	3	1	
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				<1	<1		<1	<1	<1	1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.1		2.0	1.9	2.0	1.6	2.0	2.0	2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	2.6		2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.7	2.4	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.0			1.9				1.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Укупни 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	0.010	0.007		0.012	0.024	0.031	0.019	0.019	0.018	0.030	0.029	
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		

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					0.032±0.010	0.052±0.015		0.047±0.015	<0.02	<0.02			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-							1.9		2.1		1.8		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>4000			220				>4000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				9000			4405				6000		

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:					2007
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		-	24.01.	16.02.		03.04.	28.05.	12.06.	25.07.		06.09.	02.10.	31.10.	14.12.		
Време узорковања		hh:mm	10:00	12:00		13:00	14:30	11:30	11:00		09:00	10:00	11:00	11:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	5.7	6.0		9.4	17.4	16.2	23.6		16.5	15.0	11.1	5.3		
Температура ваздуха		°C	7.8	8.3		16.4	24.8	16.7	26.2		11.4	16.3	10.6	5.2		
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	1200	1000		1500	1000	800	1500		1000	1000	400	1000		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	3	1		5	6	6	5		1	1	18	5		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.9	12.0		11.7	9.2	10.7	9.0		9.8	9.6	10.2	12.1		
Засићеност воде кисеоником		%	103	96		102	96	109	107		100	96	93	95		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.2	3.2		3.2	2.9	2.6	2.8		2.9	2.8	2.9	2.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	167	215		167	192	176	165		173	195	196	181		
Слободни CO ₂		mg/l	0.9	1.3		1.7	1.3	2.2	1.3		1.3	1.3	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		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	193	194		198	177	161	168		174	172	174	173		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	159	161		162	145	132	138		143	141	143	142		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.2	8.1		8.1	8.2	8.0	8.1		8.1	8.1	7.9	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	320	325		350	305	285	290		300	310	292	280		
Укупне растворене соли		mg/l	193	180		187	171	176	172		214	192	198	179		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.36	0.54		0.30	3.29	0.45	0.56		0.48	0.47	0.58	0.40		
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.016	0.013		<0.005	<0.005	0.020	0.015		0.016	0.013	0.012	0.014		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.027	0.034		0.027	0.014	0.032	0.028		0.016	0.017	0.061	0.015		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	4	6		6	4	5	3		3	4	5	6		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l				2.70		2.20				2.00	2.00	3.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l				0.60		0.30				0.40	0.10	2.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	56	65		44	56	52	50		51	44	56	48		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7	13		14	13	11	10		11	21	14	15		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	2	2		2	3	1	3		2	3	2	2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	10.0	11.0		12.0	12.0	14.0	15.0		12.0	11.0	10.0	12.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	0.7	0.9		0.7	0.4	1.1	0.8		0.7	0.7	0.8	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.0	1.0		1.0	1.2	1.3	1.4		1.0	1.6	2.2	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01			<0.01		<0.01	
Укупни 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	0.009		0.026	0.013	0.022	0.014		0.015	0.018	0.017	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	

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						0.021	
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	-						1.8				1.7		1.9	
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						1500				2000		700	

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:					2007
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		-	04.01.	18.01.		22.02.	08.03.	22.03.	05.04.			17.05.	07.06.	21.06.		
Време узорковања		hh:mm	11:30	11:30		17:40	11:00	11:00	14:30			14:00	10:00	16:30		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	4.7	5.4		7.9	8.5	9.2	9.2			17.2	17.5	23.8		
Температура ваздуха		°C	4.7	8.4		14.3	14.7	12.6	11.7			21.8	19.6	32.0		
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	600	1000		1000	1000	1000	1000			1000	600	1000		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	19	5		5	3	6	2			12	34	7		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.6	13.8		12.7	11.5	12.0	13.0			9.5	9.8	9.3		
Засићеност воде кисеоником		%	97	109		107	98	104	113			99	102	111		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.8	3.2		3.2	3.2	3.1	3.0			3.0	2.9	2.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	190	182		207	191	166	171			188	163	181		
Слободни CO ₂		mg/l	1.3	1.7		1.8	2.2	0.0	1.3			0.0	2.6	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0		0.0	0.0	4.8	0.0			6.6	0.0	3.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	173	195		197	193	176	181			167	176	160		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	142	160		162	158	153	148			148	144	137		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.9	8.1		8.0	8.0	8.3	8.0			8.3	8.0	8.3		
Електропроводљивост		μS/cm	340	340		330	340	330	330			310	290	290		
Укупне растворене соли		mg/l	190	201		189	209	184	185			221	227	204		
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	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.18	0.48		0.51	0.57	0.47	0.46			0.66	0.06	0.44		
Органски азот (N)		mg/l						<0.1								
Укупни азот (N)		mg/l						0.6								
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.031	0.014		0.013	0.009	<0.005	0.022			0.016	0.023	0.023		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.080	0.029		0.038	0.033	0.024	0.041			0.033	0.073	0.034		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	5		5	5	5	4			5	6	5		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	4.50	3.00		2.90	2.60	2.40	2.20			2.40	3.00	2.20		
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	0.70		0.60	0.60	0.60	0.50			0.60	0.30	0.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	59	57		52	52	39	61			44	56	54		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	10		19	15	17	4			19	6	11		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	2		2	1	2	3			4	2	1		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	20.0	14.0		11.0	13.0	12.0	9.0			15.0	18.0	14.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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						0.47						
Манган (Mn)	mg/l						0.07						
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l						30						
Бакар (Cu)	µg/l						25						
Хром укупни (Cr)	µg/l						14						
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l						6						
Кадмијум (Cd)	µg/l						8.0						
Жива (Hg)	µg/l												
Никал (Ni)	µg/l						15						
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						8						
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.5			0.9	0.9	0.9	0.7			0.6	1.8	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	1.1		1.3	1.1	1.0	1.1			1.6	1.9	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.2						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.016		0.007	0.019	0.015	0.008			0.016	0.030	0.022
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

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 Pante Buck	-													1.9
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													200

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:		2007
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		-	19.07.	02.08.	16.08.	06.09.	28.09.	04.10.	18.10.	08.11.				20.12.		
Време узорковања		hh:mm	12:00	17:00	11:00	14:30	11:30	12:30	12:00	11:40				12:00		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C		24.3	22.3	22.1	20.6	15.4	15.6	14.9	9.1			4.5		
Температура ваздуха		°C		31.6	31.6	27.3	22.9	14.5	15.3	17.6	7.0			-0.6		
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		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500			1000		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l		3	6	9	1	6	27	7	15			4		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l		10.0	8.9	8.6	8.9	9.1	9.1	10.2	10.8			12.4		
Засићеност воде кисеоником		%		120	103	100	98	91	92	101	93			95		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l		2.9	3.0	3.0	2.7	2.9	3.1	3.0	3.2			3.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		171	163	185	184	154	202	171	195			175		
Слободни CO ₂		mg/l		1.7	0.0	1.3	1.3	3.5	2.6	1.8	5.2			0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l		0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			7.2		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l		178	171	181	166	174	189	181	197			176		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l		146	148	148	136	143	155	148	161			151		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-		8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0			8.2		
Електропроводљивост		µS/cm		300	310	305	290	300	320	320	330			300		
Укупне растворене соли		mg/l		181	201	201	159	175	240	223	202			199		
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		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		0.75	0.48	0.48	0.39	0.45	0.59	0.75	0.44			0.48		
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.014	0.012	0.019	0.006	0.013	0.010	0.027	0.016			0.016		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.017	0.034	0.036	0.021	0.015	0.052	0.089	0.040			0.023		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		3	4	4	3	3	3	4	5			6		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l		2.40	3.60	3.50	3.20	2.70	2.10	2.80	2.70			2.50		
Калијум (K ⁺)		mg/l		0.70	0.90	1.00	1.20	0.10	0.70	0.20	0.20			0.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		53	51	55	51	34	57	51	53			49		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		9	9	12	14	17	15	11	15			13		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		2	2	3	3	3	2	2	2			3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		17.0	13.0	15.0	12.0	14.0	10.0	11.0	19.0			16.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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		1.0	0.7	1.0	1.0	0.6	1.0	0.8	1.6			0.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		1.8	1.3	1.3	1.8	1.2	1.5	1.0	1.8			1.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Укупни 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		0.018	0.020	0.018	0.018	0.017	0.005	0.009	0.034			0.021
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				

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									<0.02				
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.7					1.8				
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					5000				

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:				2007
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		-	04.01.	18.01.		22.02.	08.03.	22.03.	05.04.			17.05.	07.06.	21.06.	
Време узорковања		hh:mm	10:00	14:30		08:00	09:30	09:00	08:00			13:00	09:00	15:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	4.7	5.4		7.7	8.5	9.0	9.4			17.3	17.5	23.7	
Температура ваздуха		°C	4.3	9.2		9.2	14.2	12.2	7.2			21.4	18.3	31.6	
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	600	800		1000	1000	1000	1000			1000	600	500	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	41	47		6	13	6	2			10	42	19	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.2	13.4		12.2	11.6	13.5	16.2			9.8	9.8	8.6	
Засићеност воде кисеоником		%	95	105		102	99	116	146			103	102	102	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	2.8	3.2		3.2	3.0	3.2	3.0			3.1	2.8	3.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	188	178		174	192	160	158			198	154	171	
Слободни CO ₂		mg/l	3.9	1.3		1.3	1.3	1.3	1.3			1.3	3.1	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	6.6	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	170	192		193	183	193	185			189	168	167	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	140	158		158	150	159	152			155	138	148	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-		8.2		8.1	8.1	8.0	8.0			8.1	8.0	8.3	
Електропроводљивост		µS/cm	315	315		340	330	340	310			320	280	305	
Укупне растворене соли		mg/l	167	199		183	184	185	201			227	185	230	
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	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003		0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.09	0.46		0.59	0.55	0.28	0.53			0.45	0.59	0.05	
Органски азот (N)		mg/l		0.1		0.1									
Укупни азот (N)		mg/l		0.6		0.7									
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.033	0.018		0.022	0.010	<0.005	0.026			0.017	0.025	0.040	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.148	0.060		0.347	0.042	0.056	0.050			0.019	0.088	0.064	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	5		5	6	3	5			4	6	6	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	4.30	2.80		3.80	2.90	3.10	3.00			2.30	3.10	2.90	
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.40	0.60		0.70	0.70	0.80	0.60			0.50	0.30	0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	54	59		60	57	49	48			55	30	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	7		6	12	9	9			15	19	7	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	3		4	2	2	5			4	3	3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	19.0	12.0		12.0	11.0	11.0	10.0			10.0	17.0	17.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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
Манган (Mn)	mg/l												0.08
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												215
Бакар (Cu)	µg/l												69
Хром укупни (Cr)	µg/l												3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												16
Кадмијум (Cd)	µg/l												0.2
Жива (Hg)	µg/l												0.1
Никал (Ni)	µg/l												3
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												1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.0		1.0	0.9	1.8	1.9			0.8	1.8	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.3	1.8		1.5	1.2	1.9	1.5			1.5	2.1	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.0						1.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.056	0.020		0.008	0.027	0.017	0.012			0.012	0.029	0.025
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

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												
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	0.094±0.019			0.045±0.015	0.049±0.015		<0.02			<0.02	0.059±0.016	0.075±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												2.0
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												300

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:				2007	
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		-	19.07.	02.08.	16.08.	06.09.	28.09.	04.10.	18.10.	08.11.				20.12.
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:00	09:30	13:00	09:30	11:00	11:00	11:00				13:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C		24.2	21.2	21.6	20.4	15.2	6.3	14.5	9.3			4.4
Температура ваздуха		°C		30.2	25.3	24.7	22.7	14.3	2.0	16.7	7.1			0.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-		без	без	без	без	без	без	без	без			без
Мирис		-		без	без	без	без	без	без	без	без			без
Боја		-		без	без	без	без	без	без	без	без			без
Честице														
Провидност		mm		1000	1000	1000	1000	1000	400	1000	500			1000
Мутноћа		NTU							5.60					
Суспендоване материје		mg/l		7	3	5	7	2	7	6	6			6
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l		10.6	8.6	8.4	8.6	9.7	11.3	10.5	10.9			12.4
Засићеност воде кисеоником		%		127	97	96	96	97	91	103	95			95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l		2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.6	2.9	3.2			2.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		188	167	175	196	168	229	165	193			177
Слободни CO ₂		mg/l		1.3	1.0	2.2	1.8	1.8	4.0	3.1	3.9			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		177	172	176	177	186	220	175	192			178
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l		145	141	145	145	153	180	144	158			146
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9			8.0
Електропроводљивост		µS/cm		310	300	300	300	320	397	310	330			300
Укупне растворене соли		mg/l		190	192	198	168	148	281	203	165			205
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	<0.01			<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	<0.003	<0.003			<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		0.62	0.40	0.72	0.52	0.55	1.73	0.50	0.49			0.37
Органски азот (N)		mg/l				0.1								0.1
Укупни азот (N)		mg/l				0.8								0.5
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.019	0.011	0.033	0.010	0.019	0.069	0.009	0.015			0.014
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.022	0.019	0.040	0.028	0.026	0.097	0.047	0.044			0.016
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		6	4	3	4	4	6	4	6			5
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		2.90	3.40	3.40	4.20	3.10	8.90	2.50	2.60			2.40
Калијум (K ⁺)		mg/l		0.70	0.80	1.10	0.80	0.30	1.90	0.20	0.20			0.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		48	52	42	61	39	62	48	56			51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		16	9	17	11	17	18	11	13			12
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		4	3	3	3	3	12	2	2			2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		15.0	15.0	15.0	12.0	13.0	34.0	11.0	14.0			15.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		0.35	0.18		0.50	0.45	0.16	0.34	0.66			
Манган (Mn)	mg/l		0.02	0.03		0.05	0.07	0.07	0.03	0.04			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l							0.07					
Манган (Mn)-растворени	mg/l							0.04					
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		56	40		14	15	51	35	78			
Бакар (Cu)	µg/l		94	20		15	13	52	17	21			
Хром укупни (Cr)	µg/l		3	6		2	2	2	2	1			
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		11	14		7	6	11	5	6			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.7	0.4		<0.2	<0.2	0.6	0.5	<0.2			
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	0.1		0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал (Ni)	µg/l		5	<1		3	4	2	2	1			
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		<1	<1		1	1	<1	<1	1			
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.7	0.9	0.6	0.8	1.0	2.1	0.7	0.9			0.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		1.9	1.4	1.5	1.9	1.6	3.0	1.3	2.0			1.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l				1.8		2.1		1.6				1.5
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Укупни 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		0.018	0.015	0.025	0.022	0.021	0.065	0.008	0.027			0.020
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

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		0.524		<0.009		<0.009				<0.009
Симазин	µg/l		<0.009		0.061		<0.009		<0.009				<0.009
Пропазин	µg/l		<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
РСВ 52	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РСВ 101	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РСВ 138	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РСВ 153	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РСВ 194	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(б) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(к) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(а) пирен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.044±0.015		0.035±0.014	0.072±0.017				<0.02			0.048±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1				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				500				600				

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:	2007								
Река:	Јадар	Географска дужина[с.м.с]:	19 16 42										
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протикај:									
		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	-	18.01.	26.02.		05.04.	23.05.	13.06.	30.07.	28.08.	14.09.	17.10.	16.11.	13.12.
Време узорковања	hh:mm	08:00	11:00		10:00	12:00	11:00	13:00	11:00	10:00	10:00	10:30	11:30
Параметри протикаја													
Водостај	cm	46	49		54	104	74	-12	-12	6	10	80	75
Протикај	m ³ /s	1.16	5.55		6.38	17.7	10.4	0.252	0.252	1.16	1.46	11.7	10.6
Температура													
Температура воде	°C	5.4	6.8		10.2	17.4	17.5	27.5	25.5	14.5	9.6	8.3	7.5
Температура ваздуха	°C	5.7	5.0		16.3	21.3	25.5	32.6	28.3	15.2	11.3	5.7	4.5
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	600	800		800	<50	<50	250	400	300	300	400	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	13	6		5	334		5	2	7		15	13
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		11.9		11.2	7.2	7.2	8.2	9.8	8.7	10.7	10.2	11.1
Засићеност воде кисеоником	%		97		99	75	75	104	121	85	93	87	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.1		4.0	2.6	2.2	3.5	3.8	3.6	3.8	3.2	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	222	236		222	188	195	204	242	294		194	207
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	1.8		1.3	5.3		2.6	0.0	0.0	3.5	3.5	3.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	2.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	233	251		241	161	134	212	215	216	229	192	200
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	191	206		198	132	110	174	188	181	188	158	164
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.0		8.1	7.7	7.6	7.9	8.3	8.2	7.9	7.8	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	430	440		450	310	290	370	430	383	430	320	350
Укупне растворене соли	mg/l	275	252		272	183	219	238	209	253		246	211
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.68	1.61		1.52	0.50	0.88	1.32	0.58	1.57		1.54	0.09
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.005		<0.005	0.028	0.039	0.020	0.016	0.019		0.025	0.026
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034	0.051		0.034	0.205	0.805	0.036	0.020	0.027		0.062	0.080
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	8		8	10	8	3	8	10		9	7
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.00			5.80		6.70		7.20				8.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.00			1.60		1.40		2.40				2.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	58		61	56	53	71	77	71		53	55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	22		17	12	15	6	12	29		15	17
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6		6	4	3	8	9	6		5	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29.0	26.0		20.0	32.0	32.0	42.0	36.0	42.0		27.0	19.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.2	1.2		1.0	5.1	4.4	2.6	1.5	0.9	1.2	1.0	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.1	2.2		2.2	7.5	8.2	3.6	2.2	1.9	2.2	1.8	1.9
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							<0.01	<0.01				
Укупни 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	0.018	0.008		0.019	0.079	0.121	0.027	0.027	0.050		0.037	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	

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						0.201±0.024		0.057±0.016		0.100±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								1.8				
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						8000		235		900		

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:	2007								
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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	24.04.	02.05.	30.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	06:30	08:00	07:00	08:00	07:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	53	47	60	80	89	88	106	87	85	80	83	65
Протицај	m ³ /s	37.0	31.6	44.0	69.0	81.6	80.2	107	78.8	76.0	69.0	73.2	50.0
Температура													
Температура воде	°C	4.3	3.3	4.1	7.5	7.3	4.5	8.5	11.5	10.6	13.3	12.6	18.2
Температура ваздуха	°C	2.0	-4.5	1.0	1.8	-1.5	0.5	2.0	5.5	4.0	12.5	11.5	18.5
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	800	1000	900	1000	800	300	600	700	700	500	450	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	4	1	1	5	1	10	3	5	4	2	8	1
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.1	13.0	12.7	12.4	12.7	12.8	11.7	11.3	11.8	11.0	11.2	9.6
Засићеност воде кисеоником	%	93	97	97	103	106	98	100	104	106	105	105	102
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.5	2.8	2.6	2.5	2.7	2.5	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	162	207	199	180	174	174	157	170	153	167	167	156
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	3.8	3.5	3.8	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	4.4	4.2	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	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	180	182	175	170	168	154	169	161	155	165	154	164
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	148	150	144	140	138	127	138	132	127	135	127	135
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	254	254	252	248	240	215	260	237	238	246	254	279
Укупне растворене соли	mg/l	163	178	194	213	138	123		171	171	199	180	180
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	<0.01	<0.01	0.42	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.71	0.56	0.59	0.48	0.46	0.72	0.10	0.11	0.40	0.47	0.24	0.49
Органски азот (N)	mg/l												0.6
Укупни азот (N)	mg/l												1.1
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037	0.024	0.021	0.019	0.016	0.033	0.006	0.005	0.028	0.029	0.027	0.024
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.036	0.039	0.037	0.034	0.086	0.046	0.050	0.079	0.058	0.035	0.049
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4	4	5	6	5	6	3	<1	4	4	3	4
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.80	4.80	3.30	3.00	2.70	3.70	2.40	2.50	2.50	2.40	2.60	3.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.60	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.20	0.40	0.60	0.40	0.20	0.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	57	71	53	56	48	32	42	53	54	50	45
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	3	16	6	12	8	13	19	16	5	8	10	11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	1	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.0	8.8	8.0	9.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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										0.55	0.26	0.38
Манган (Mn)	mg/l										0.05	0.01	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										239	9	68
Бакар (Cu)	µg/l										47	18	88
Хром укупни (Cr)	µg/l										3	2	4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										6	7	17
Кадмијум (Cd)	µg/l										<0.2	<0.2	0.7
Жива (Hg)	µg/l										<0.1	0.1	0.1
Никал (Ni)	µg/l										2	1	2
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										<1	<1	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	2.5	1.9	1.8	1.7	2.1	2.0	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.013	0.026	0.010	0.012	0.007	0.012	0.014	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												
		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									0.028±0.013				<0.02
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-									1.8				
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									3800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									200				

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:	2007								
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	-	04.07.	18.07.	01.08.	30.08.	05.09.	27.09.	03.10.	31.10.	07.11.	22.11.	12.12.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	06:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	44	33	26	14	18	21	26	77	71	73	95	59
Протицај	m ³ /s	29.2	21.3	17.1			14.5	17.1	65.1	57.3	59.9	90.5	43.0
Температура													
Температура воде	°C	18.7	20.1	18.8	18.9	16.0	13.9	14.0	9.0	7.2	5.9	6.3	4.0
Температура ваздуха	°C	18.5	18.6	14.3	15.8	11.0	10.5	8.0	10.0	1.0	2.0	1.2	-1.8
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	800	900	1200	1500	1000	500	500	350	500	600	600	700
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	1	1	2	2	4	2	4	20	8	5	8	1
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.8	9.7	8.4	7.6	9.0	10.5	10.0	12.5	12.3	13.0	12.9	14.1
Засићеност воде кисеоником	%	106	108	91	82	92	102	97	108	102	104	105	107
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	3.2	3.1	2.7	3.0	2.8	3.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	178	197	185	179	201	192	170	197	190	173	180	201
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	3.6	3.6	3.8	4.0	3.8	0.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.9
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	176	179	190	191	185	172	165	188	167	181	171	191
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	144	147	156	157	152	141	161	154	137	149	140	157
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8
Електропроводљивост	μS/cm	284	294	295	304	280	298	294	236	230	235	224	230
Укупне растворене соли	mg/l	189	188	255	266	205	185	151	149	205	200	179	182
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.57	0.72	0.78	0.58	0.51	0.65	0.89	0.71	1.99	0.71	0.58	0.53
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.030	0.040	0.034	0.031	0.038	0.049	0.031	0.022	0.017	0.017	0.025
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.037	0.044	0.056	0.053	0.050	0.076	0.062	0.024	0.040	0.028	0.040
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	2	4	4	5	4	5	5	6	5	5	5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.80	3.20	5.10	4.50	4.00	3.90	2.90	1.90	2.90	3.20	3.30	3.10
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.60	0.70	1.30	1.00	0.60	0.60	0.60	0.30	0.20	0.20	0.40	0.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	48	53	52	52	69	50	57	67	52	48	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	19	13	12	17	5	11	8	5	11	15	10
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11.0	9.0	13.0	11.0	14.0	12.0	9.0	10.0	13.0	14.0	19.0	14.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.35	0.36	0.32	0.34	1.67	1.15	0.96	0.84	2.10	0.70	0.91	1.49
Манган (Mn)	mg/l	0.02	0.01	0.05	0.05	0.03	0.02	0.09	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	101	89	30	25	9	7	7	6	90	104	438	582
Бакар (Cu)	µg/l	108	93	25	22	6	<1	3	<1	28	31	45	71
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	2	6	3	2	2	4	1	1	2	1	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	19	15	12	12	4	2	2	2	9	8	8	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.8	0.7	0.7	0.4	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никал (Ni)	µg/l	2	1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	14
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.0	1.9	1.4	5.2	3.4	2.7	2.4	2.2	1.9	1.9	1.4	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Укупни 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	0.010	0.010	0.016	0.014	0.013	0.013	0.026	0.025	0.020	0.016	0.016	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				

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								<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l			0.028±0.013					0.034±0.012				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0				2.1				
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				650				

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:	2007								
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	-		21.02.	21.03.	24.04.				30.08.	27.09.	31.10.	21.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm		11:30	11:00	10:30				09:45	11:00	10:30	11:00	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm		88	91	92				42	0		-1	20
Протицај	m ³ /s		95.6	99.2	100				45.8	20.0		19.7	29.0
Температура													
Температура воде	°C		6.1	8.7	11.3				17.8	13.6	8.8	5.2	3.9
Температура ваздуха	°C		8.0	12.8	11.0				24.0	13.8	15.0	6.0	-1.9
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		800	500	500				900	500	350	600	700
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		3	5	3				1	3	29	4	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		13.3	11.4	11.5				10.2	10.4	12.5	13.5	13.8
Засићеност воде кисеоником	%		107	98	105				108	101	107	106	105
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.0	2.9	2.6				2.9	2.8	2.8	3.0	3.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		170	186	129				168	208	187	183	194
Слободни CO ₂	mg/l		3.9	4.0	4.0				4.0	3.8	4.0	3.8	4.0
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		185	175	157				178	168	172	180	188
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		152	143	129				146	138	141	148	154
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.1	8.1	8.0				8.1	8.1	8.0	8.0	7.8
Електропроводљивост	µS/cm		243	251	230				280	278	230	228	234
Укупне растворене соли	mg/l		150	146	171				195	192	192	198	192
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.01	<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.50	0.52	0.38				0.66	0.82	0.63	0.05	0.52
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.022	0.025	0.006				0.024	0.062	0.024	0.023	0.023
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.038	0.049	0.040				0.035	0.092	0.052	0.037	0.025
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		6	5	3				5	5	6	6	6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.20				3.50		2.70		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.40				1.10		0.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		53	53	21				48	57	54	54	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		9	13	19				12	16	13	12	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		2	2	2				3	7	2	3	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		9.0	7.5	7.0				10.0	22.0	15.0	13.0	12.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		1.3	1.6	1.5				1.6	1.6	1.6	1.4	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		1.8	2.3	2.0				4.7	2.4	2.8	1.8	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l								<0.01				
Укупни 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		0.006	0.018					0.029	0.016	0.042	0.024	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										0.012		
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										0.011		
p.p'-DDT	µg/l										<0.002		
o.p'DDT	µg/l										<0.002		
Метоксихлор	µg/l										<0.003		

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											<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l													
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-									2.2		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Укупан број колиформних клица у 1 l	n/l				500					0		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				50					0		750		

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:	2007
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		-		21.02.	21.03.	24.04.				30.08.	27.09.	31.10.	21.11.	26.12.
Време узорковања		hh:mm		14:20	14:00	07:30				12:15	14:30	13:00	14:00	14:10
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C		5.7	7.8	10.5				22.1	14.2	9.0	5.1	3.8
Температура ваздуха		°C		11.0	15.0	15.0				36.0	14.0	14.2	6.0	-1.0
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	слабо приметна	без	без
Честице														
Провидност		mm		500	550	1000				1400	800	200	700	800
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l		1	15	1				2	14	52	2	2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l		13.1	12.0	12.5				10.4	10.6	12.7	13.8	14.2
Засићеност воде кисеоником		%		104	101	112				120	104	110	108	108
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l		3.7	3.5	3.4				4.9	3.8	3.6	3.9	3.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		206	204	178				308	256	186	225	198
Слободни CO ₂		mg/l		0.0	0.0	0.0				0.0	0.0		0.0	3.5
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l		15.6	10.8	14.4				20.4	13.2	0.0	15.6	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l		208	190	178				256	207	221	207	225
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l		184	174	170				244	192	182	196	184
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-		8.2	8.3	8.3				8.3	8.2	8.1	8.3	8.1
Електропроводљивост		µS/cm		312	293	323				437	396	298	284	318
Укупне растворене соли		mg/l		226	197	179				293	263	155	274	283
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l		0.32	0.01	0.02				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l		<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		0.42	0.41	0.48					1.84	1.18	0.05	0.53
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.031	0.016	0.022				0.047	0.284	0.112	0.016	0.009
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.049	0.050	0.042				0.051	0.305	0.176	0.022	0.010
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		25	25	11				14	8	7	25	22
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				2.60				4.00		4.10		
Калијум (K ⁺)		mg/l				0.40				2.10		0.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		58	36	47				69	61	51	73	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		15	28	15				33	25	14	11	11
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		3	1	4				4	11	5	2	3
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		4.0	4.5	2.0				26.0	14.0	16.0	2.0	2.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		1.8	1.7	1.6				1.8	1.6	1.8	1.7	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.4	5.0	2.0				6.3	2.3	5.7	3.5	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				<0.01				0.02				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.072	0.136	0.032				0.049	0.041	0.076	0.096	0.054
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 Прибој

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				0.097±0.018								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9				1.6		1.9		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2100				0		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				80				0		1250		

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:	2007							
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 :								
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.	19.02.	15.05.	05.06.	19.06.	16.07.	13.08.	24.09.	22.10.	19.11.	
Време узорковања	hh:mm		10:45	09:30	11:00	10:15	10:00	10:30	10:00	10:30	11:00	10:00	
Параметри протицаја													
Водостај	cm		24	-34	-71	0	-52	-76	-73	-81	-54	-24	
Протицај	m ³ /s		24.6	7.47	2.10	16.1	4.29	1.68	1.93	1.31	4.03	9.60	
Температура													
Температура воде	°C		7.8	6.4	22.8	15.0	21.4	23.8	20.5	15.1	8.1	4.8	
Температура ваздуха	°C		7.9	5.1	27.6	17.4	23.6	32.6	26.8	17.9	8.6	3.6	
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	-		слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm		<50	350	500	<50	<50	450	300		400	350	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		130	11	6	36	39	6	17	5	18	9	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		9.9	10.6	7.4	8.7	7.5	6.7	7.7	9.2	11.3	11.2	
Засићеност воде кисеоником	%		83	86	86	87	86	80	86	92	95	87	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		4.0	4.3	4.7	3.3	4.1	4.7	5.0	4.7	4.3	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		268	272	279	219	225	245	300	292	257	317	
Слободни CO ₂	mg/l		5.3	4.8	4.0	6.2	4.8	4.0	5.7	5.3	5.7	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		246	261	286	203	248	287	302	286	261	248	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		202	214	235	167	204	236	248	235	214	204	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		7.7	8.0	8.1	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm		351	386	498		469	527	489	496	421	388	
Укупне растворене соли	mg/l		265	291	311		285	374	316	351	302	277	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.36	1.98	2.51	1.67	2.32	0.72	3.50	2.80	4.44	1.88	
Органски азот (N)	mg/l							0.8					
Укупни азот (N)	mg/l							1.5					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.158	0.084	0.215	0.073	0.128	0.230	0.239	0.165	0.156	0.080	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.404	0.106	0.259	0.213	0.257	0.272	0.303	0.212	0.173	0.169	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10	9	10	15	11	9	12	9	9	11	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l					4.20	9.40		10.00		7.20		
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.60	2.20		4.20		1.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		71	71	92	55	75	72	80	80	72	76	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		22	23	12	20	9	16	24	22	19	31	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		7	7	11	4	10	14	10	12	8	11	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		23.0	16.0	18.0	3.0	23.0	27.0	22.0	24.0	28.0	32.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		2.4	2.4			2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.1	3.0	2.8	4.1	3.3	2.7	2.7	2.6	2.5	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.6	4.7	2.9	3.3	2.3	3.3	2.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.050	0.016	0.034	0.168	0.049	0.040	0.049	0.051	0.042	0.042	
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		

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						0.503				0.023		
Симазин	µg/l						0.011				<0.009		
Пропазин	µg/l						0.018				<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					0.440±0.066	0.063±0.016		0.072±0.017		0.106±0.019		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9				2.4		2.4		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>8000		670				>10000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				14000		5037				15000		

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:	2007								
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:	20 12 18											
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km2]:	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		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	07:00	08:00	07:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	223	48	32	41	74	75	47	28	19	13	51	26
Протицај		m ³ /s	123	15.2	8.76	12.2	30.7	31.2	14.7	7.30	4.34	3.34	16.5	6.60
Температура														
Температура воде		°C	3.6	4.9	4.3	7.4	8.9	9.9	11.1	12.7	15.6	21.6	16.2	22.3
Температура ваздуха		°C	3.1	0.6	5.6	4.2	6.9	7.0	8.1	9.7	8.1	18.6	16.7	20.8
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		-	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	<50	200	<50	400	<50	<50	300	450	600	600	<50	250
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l		2	124	12		83	15	2	5	3	117	19
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.7	10.3	10.8	10.0	11.6	11.6	11.0	9.9	9.1	7.7	8.6	7.5
Засићеност воде кисеоником		%	81	80	83	84	100	102	100	93	91	88	88	87
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.2	4.1	4.3	4.3	3.8	4.5	4.6	4.8	4.6	4.8	3.4	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	188	263	283	280	252	244	271	261	289	283	203	293
Слободни CO ₂		mg/l	5.3	4.4	4.0	4.8	4.0	3.1	3.5	3.5	3.5	3.5	5.3	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	198	248	264	262	234	272	279	291	280	290	209	254
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	162	203	217	215	192	223	229	239	230	238	171	207
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	8.0
Електропроводљивост		μS/cm	267	373	419	391	357	441	450	477	501	531	378	490
Укупне растворене соли		mg/l	169	325	325	300	300	308	321	317	309	388	251	329
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.75	1.73	1.95	1.69	2.06	2.09	8.00	0.80	1.86	1.71	1.96	1.82
Органски азот (N)		mg/l								4.4				
Укупни азот (N)		mg/l								5.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.077	0.075	0.070	0.063	0.075	0.108	0.076	0.053	0.138	0.148	0.075	0.102
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.194	0.129	0.087	0.091	0.160	0.257	0.133	0.088	0.163	0.179	0.778	0.244
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11	8	8	10	12	9	11	6	6	11	14	12
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	5.90	8.90	10.40	8.70	7.20	10.50	8.70	10.80	10.70	10.30	7.60	10.60
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.00	2.20	1.70	1.60	1.60	2.50	1.50	1.80	2.10	2.20	1.50	2.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	52	62	77	87	77	74	84	59	89	81	55	78
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14	26	21	15	14	14	15	28	16	19	16	24
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	8	9	18	9	9	11	8	11	10	8	5	9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	25.0	23.0	28.0	24.0	40.0	19.0	18.0	22.0	22.0	15.0	32.0	52.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	2.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.4	2.4	2.0	2.2		2.6	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	3.2	3.2	3.0	3.6	4.8	2.8	2.9	3.0	2.9	4.4	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.5				3.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.158	0.031	0.016	0.021	0.039	0.050	0.026	0.024	0.034	0.041	0.112	0.050
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

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													0.181
Симазин	µg/l													<0.009
Пропазин	µg/l													0.012
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									0.057±0.016				0.059±0.016
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-													2.3
Хлорофил "a"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									>8000				2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									12000				3220

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:	2007								
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											
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	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	10	4	-2	5	0	2	5	15	50	60	170	55
Протицај		m ³ /s	2.85	2.19	1.53	2.30	1.75	1.97	2.30	3.68	16.0	20.6	81.5	18.3
Температура														
Температура воде		°C	24.2	24.3	20.3	22.2	18.0	18.5	15.3	9.7	8.6	2.1	6.1	4.0
Температура ваздуха		°C	25.4	25.4	16.1	20.3	11.8	14.5	16.8	7.0	6.4	-2.8	5.6	-2.1
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	
Честице														
Провидност		mm	450	550	400	200			400	400	300	350	50	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	5	6	13	20	8	14	8	7	3	6	46	7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	6.5	6.4	7.3	7.4	7.8	8.0	9.1	10.5	11.0	12.0	11.0	11.3
Засићеност воде кисеоником		%	79	77	81	86	83	86	91	93	94	86	88	86
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.9	4.9	5.1	4.0	4.7	4.6	4.5	4.0	4.4	3.9	3.3	4.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	282	233	325	261	266	270	255	261	235	274	221	220
Слободни CO ₂		mg/l	3.5	4.0	4.0	4.4	4.8	4.4	4.4	4.8	4.8	4.8	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	300	300	309	242	284	279	273	246	268	236	200	264
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	246	246	254	199	233	229	224	202	220	194	164	217
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	8.0
Електропроводљивост		µS/cm	522	548	569	500	564	527	492	440	447	366	276	411
Укупне растворене соли		mg/l	336	318	349	332	366	302	325	305	341	296	207	317
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.32	1.41	2.14	1.84	1.73	2.26	1.84	1.79	1.81	0.63	1.77	2.58
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.088	0.113	0.126	0.142	0.146	0.195	0.139	0.111	0.070	0.066	0.053	0.056
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.133	0.160	0.165	0.186	0.182	0.218	0.168	0.126	0.102	0.111	0.151	0.115
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	8	9	12	11	10	13	9	10	11	11	12	12
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	12.50	16.10	11.00	10.30	11.30	14.80	12.50	9.20	11.30	10.80	7.30	8.60
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	2.60	3.80	4.00	1.20	1.30	2.50	1.90	1.40	1.50	1.50	1.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	80	63	87	68	70	76	78	72	74	77	60	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	20	18	26	22	22	19	15	20	12	20	17	16
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	14	11	10	10	19	12	9	13	11	9	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	31.0	25.0	27.0	34.0	24.0	24.0	33.0	33.0	23.0	42.0	19.0	14.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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												
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	3.4	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3		2.4	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.8	3.0	3.4	2.7	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	3.8	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.4				2.4				
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.037	0.042	0.043	0.057	0.042	0.051	0.047	0.047	0.046	0.061	0.095	0.040
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				

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								0.019				
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				0.091±0.019				0.083±0.018				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3				2.2				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000				>6000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12000				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:	2007								
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	-	14.02.	21.02.		17.05.	07.06.	21.06.	18.07.	15.08.	26.09.	26.10.	21.11.	
Време узорковања	hh:mm	15:45	12:00		11:00	10:30	11:00	10:30	11:00	12:00	11:00	11:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	137	134		58	90	68	48	49	45	98	138	
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	8.8	8.3		21.5	18.2	25.1	26.6	24.2	16.1	9.4	3.5	
Температура ваздуха	°C	9.9	12.1		26.4	21.9	29.6	35.9	31.8	17.2	13.3	-1.8	
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	-	слабо приметна	слабо приметна		слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm	<50	200		300	<50	<50	350	350	400	150	350	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	187	32		4	93	67	13		13	45	16	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	10.0		7.4	7.3	6.4	6.1	7.2	8.6	9.8	11.8	
Засићеност воде кисеоником	%	82	85		85	84	78	77	87	88	86	89	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.9		4.9	3.7	5.1	5.0	5.3	5.5	4.1	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	260	279		309	263	289	316	323	401	210	308	
Слободни CO ₂	mg/l	6.6	5.7		4.0	5.3	4.8	4.4	5.7	4.4	6.6	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	235	248		297	228	309	304	322	333	250	263	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	193	197		244	187	253	249	264	273	205	216	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	8.1		8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	
Електропроводљивост	μS/cm	417	433		612	418	531	585	597	637	367	401	
Укупне растворене соли	mg/l	338	394		381	299	392	394	450		249	343	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01		0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.79	1.86		1.63	2.11	1.70	0.95	1.93	1.54	2.48	1.69	
Органски азот (N)	mg/l	0.4											
Укупни азот (N)	mg/l	2.2											
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.088	0.085		0.195	0.098	0.128	0.119	0.173	0.124	0.073	0.098	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.705	0.143		0.246	0.256	0.333	0.136	0.213	0.168	0.130	0.147	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	12		14	15	13	12	16	16	12	12	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.20			16.30	9.60	13.50	22.80	18.00		9.20	14.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.90			2.80	2.40	2.80	3.40	6.00		3.60	2.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	87		91	59	52	81	77	73	58	74	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	15		20	28	39	28	32	53	16	30	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14	11		15	9	10	16	16	20	8	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48.0	41.0		53.0	34.0	49.0	57.0	67.0	137.0	39.0	55.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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						0.41						
Манган (Mn)	mg/l						0.63						
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l		161				2						
Бакар (Cu)	µg/l		47				8						
Хром укупни (Cr)	µg/l		27				<1						
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l		37				3						
Кадмијум (Cd)	µg/l		9.0				<0.2						
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						
Никал (Ni)	µg/l		34				2						
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		14				<1						
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	2.6		2.5	2.3	2.5	2.4	2.6	2.8	2.5	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.9	4.2		4.2	4.0	4.6	4.5	4.3	4.7	3.6	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.1	3.2	4.0	4.2	3.8	3.2	2.7	2.7	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	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	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.083	0.041		0.075	0.103	0.073	0.057	0.086	0.087	0.105	0.073	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l	<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	
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<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	
Хептахлор	µg/l	0.003				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендрин	µg/l	<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
DDE	µg/l	<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	
p,p'-DDD	µg/l	<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	
o,p'DDT	µg/l	<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Метоксихлор	µg/l	<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

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				0.044		<0.009	<0.009	0.405	<0.009	0.022	
Симазин	µg/l	<0.009				<0.009		<0.009	<0.009	0.017	<0.009	<0.009	
Пропазин	µg/l	<0.009				<0.009		<0.009	<0.009	<0.013	<0.009	0.009	
РСВ													
РСВ 28	µg/l	<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	
РСВ 101	µg/l	<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	
РСВ 153	µg/l	<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	
РСВ 194	µg/l	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(б) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(к) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а) пирен	µg/l							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.090±0.018			0.167±0.023	0.141±0.021	0.086±0.018	0.080±0.017	0.094±0.018	0.152±0.021		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				1.9				2.3		2.3		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				200		240000		24000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1700		3400		2800				

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:	2007								
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	-	14.02.	19.02.		15.05.	05.06.	19.06.	16.07.	13.08.	24.09.	22.10.	19.11.	
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:30		13:30	14:00	12:00	13:00	12:15	13:00	13:00	12:30	
Параметри протицаја													
Водостај	cm	288	116		70	155	76	58	64	53	74	127	
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	7.5	6.0		21.8	16.9	22.4	21.3	19.8	13.4	7.6	2.2	
Температура ваздуха	°C	8.0	5.4		31.4	17.5	25.7	33.4	27.9	18.4	8.8	3.8	
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	-	слабо приметна	без		без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	
Честице													
Провидност	mm	<50	300		500	<50	400	450	150		400	300	
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	544	15		3	404	10	1	36	4	4	3	
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.2	10.9		7.2	8.2	7.6	6.8	7.4	9.2	10.8	11.9	
Засићеност воде кисеоником	%	85	87		83	85	88	77	82	88	91	86	
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	4.3		4.5	3.5	4.4	4.7	4.1	4.9	4.3	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	232	276		294	237	300	288	278	262	309	306	
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	4.4		3.5	5.7	4.4	4.4	5.3	4.8	6.2	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	212	263		277	212	267	284	252	297	262	249	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	174	216		227	174	219	233	207	243	215	197	
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.6	8.0		8.1	7.7	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	
Електропроводљивост	μS/cm	313	407		554	387	538	561	425	534	454	402	
Укупне растворене соли	mg/l	268	318		316	262	359	391	294	379	325	293	
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01		<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.08	1.28		1.19	3.78	1.00	0.94	1.85	1.50	2.20	1.40	
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.082	0.037		0.092	0.075	0.058	0.058	0.102	0.098	0.087	0.057	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.433	0.068		0.309		1.620	0.066	0.161	0.111	0.120	0.109	
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	13		13	12	12	9	12	13	9	10	
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.00				9.10	12.30		11.00		14.30		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.00				3.80	2.80		6.50		3.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	79		75	67	74	86	75	81	71	74	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	19		26	17	27	18	22	15	21	30	
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	11		13	8	10	14	11	13	12	15	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36.0	38.0		21.0	33.0	44.0	38.0	43.0	36.0	46.0	52.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	2.5	2.5		2.0	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4	2.1	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.6	4.0		2.9	4.3	3.4	3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								2.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Укупни 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	0.163	0.034		0.052	0.134	0.052	0.052	0.120	0.065	0.063	0.062	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-				2.1		2.0		2.2		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>7000		440				>6000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				12000		4800				8000		

Станица:	Вреоци	Расстојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1981	
Шифра станице:	95912	Географска ширина[с.м.с]: 44 25 19										Година контроле квалитета воде:		2007
Река:	Пештан	Географска дужина[с.м.с]: 20 16 15												
Слив:	Колубара	Место узороковања 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 узороковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узороковања		-	14.02.	19.02.		15.05.	05.06.	19.06.	16.07.	13.08.	24.09.	22.10.	19.11.	
Време узороковања		hh:mm	14:45	16:30		15:00	17:00	17:00	16:15	16:30	16:00	16:00	16:00	
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	8.1	8.6		27.1	20.9	27.5	27.8	24.8	18.7	10.1	3.5	
Температура ваздуха		°C	9.2	6.0		33.6	17.9	28.1	34.4	25.3	18.3	9.4	3.9	
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		-	слабо приметна	без		без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	
Честице														
Провидност		mm	<50	300		350	350	300	450	150	300	150	150	
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	65	6		3	7	19	6	63	17	62	22	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.6	9.2		6.3	7.0	6.3	6.0	6.7	8.1	9.6	10.9	
Засићеност воде кисеоником		%	81	79		80	79	81	77	82	87	85	82	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	4.5		5.0	5.2	5.7	5.4	5.0	4.7	4.5	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	217	299		269	321	273	272	308	300	257	359	
Слободни CO ₂		mg/l	6.2	5.3		3.5	3.5	4.0	4.0	3.5	4.4	6.6	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	226	272		303	315	346	327	304	287	276	261	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	186	223		248	259	284	268	250	236	226	214	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
Електропроводљивост		µS/cm	315	551		600	657	599	626	638	584	545	602	
Укупне растворене соли		mg/l	200	441		383	389	399	347	425	380	292	501	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.15		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.36	1.60		0.73	1.33	0.79	0.47	1.08	0.92	1.30	1.72	
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.183	0.074		0.146	0.094	0.135	0.081	0.144	0.123	0.190	0.114	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.759	0.108		0.198	0.132	1.315	0.119	0.178	0.146	0.241	0.125	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	16	24		31	27	25	33	22	34	27	20	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l					28.70	35.70		32.80		39.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l					4.40	4.80		7.50		2.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	49	78		73	81	68	87	76	71	76	89	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	23	25		21	29	25	14	29	30	17	33	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	14	20		15	14	16	15	14	14	19	22	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	58.0	82.0		47.0	67.0	67.0	106.0	118.0	104.0	70.0	135.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	2.6	2.3		2.7	2.9	2.3		2.4	2.4	2.4	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	4.4		4.0	4.5	4.2	4.8	4.6	4.3	4.1	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.9		2.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l					<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	
Укупни 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	0.225	0.056		0.067	0.072	0.074	0.065	0.085	0.066	0.083	0.106	
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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					0.150±0.022	0.122±0.020		0.164±0.023	0.166±0.023	0.260±0.027		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.3		2.2		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				>10000		220					>4000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				32000		3200					5000	

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:	2007
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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	17.04.	03.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	17:00	16:30	19:00	17:00	16:13	17:00	21:50	17:00	17:00	20:00	20:00	10:50
Параметри протицаја													
Водостај	cm	28			24		32	46		24	50	55	38
Протицај	m ³ /s	0.158			0.136		0.182	0.546		0.136	0.730	1.04	0.284
Температура													
Температура воде	°C	5.0	9.4	8.9	7.0	12.5	10.5	14.8	19.5	21.0	19.5	23.6	24.5
Температура ваздуха	°C	3.5	10.0	7.0	11.0	20.0	9.6	12.2	21.0	18.5	21.7	16.9	31.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	приметне	без	приметне	без	без	приметне	без	приметне
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	слабо приметан
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	<50	300	100	200	300	<50	400	300	200	500	500	400
Мутноћа	NTU		32.01	27.60		14.20	77.80	16.80	33.10	31.50	10.60	17.90	23.50
Суспендоване материје	mg/l	143		4	7	13	114	4	50	38	30	17	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.2	9.4	9.4	9.5	10.5	9.1	10.1	8.8	7.0	10.7	9.5	8.8
Засићеност воде кисеоником	%	100	85	86	86	101	83	100	102	80	93	99	106
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.2	6.0	6.7	6.6	4.4	5.9	7.6	6.5	7.8	6.4	4.5	7.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	319	385	386	359			440	443	367	352	300	337
Слободни CO ₂	mg/l	9.2	8.8	4.4	11.4	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	0.0	35.4	9.0	12.0	27.6	25.2	44.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	317	367	410	402	208	361	391	378	455	334	226	365
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	260	301	336	330	222	296	380	326	392	320	227	373
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	7.8	8.1	7.7	8.4	7.6	8.6	8.4	8.5	8.6	8.4	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	651	757	780	620	766	610	770	764	760	765	785	753
Укупне растворене соли	mg/l	456	455	477	552		396	550	598	559	490	395	445
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	1.49	3.35	0.20	1.00	0.01	1.40	2.46	0.04	0.04	0.01	2.40
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.124	0.019	0.500	0.324	0.152	0.107	0.047	0.760	<0.003	0.006	0.176	0.450
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.10	0.80	2.10	0.70	1.80	3.70	0.80	0.56	3.44	1.93	1.90	2.00
Органски азот (N)	mg/l	0.9	1.3			0.1			1.9				0.8
Укупни азот (N)	mg/l	3.2	3.6			3.0			5.7				5.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.300	0.630	0.680	0.580	0.400	0.425	0.820	0.826	1.010	0.594	0.558	1.460
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.349	0.824	0.830	0.672	0.688	0.470	0.846	0.948	1.020	1.375	0.828	1.560
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	11	9	7	11	<1	8	5	7	1	13	6
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.00	25.00	27.00	33.90	28.40	19.30	28.00	31.70	31.50	30.60	23.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.70	3.60	4.10	4.20	4.60	2.60	5.50	4.70	4.80	4.80	5.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90	102	97	96			96	98	109	109	84	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	32	35	29			49	48	23	19	22	39
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33	34	39	44	36	37	35	36	37	37	31	35
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	65.7	88.0	66.0	79.0	72.0	57.7	70.0	49.0	50.0	48.0	70.0	61.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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										0.18		
Манган (Mn)	mg/l										0.05		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.11		0.12	0.05	0.21						
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.17		0.16	0.18	0.10						
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										17		
Бакар (Cu)	µg/l										24		
Хром укупни (Cr)	µg/l										11		
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										5		
Кадмијум (Cd)	µg/l										8.0		
Жива (Hg)	µg/l										<0.1		
Никал (Ni)	µg/l										16		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l		0.6										
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			4.3	4.0	5.2	2.1	6.2	4.6	3.8	3.4	6.3	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		7.1	6.9	7.0	7.8	5.5	12.4	5.8	5.5	10.1	7.0	7.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					9.6			6.4				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.070	0.073	0.065	0.075	0.194	0.077	0.089	0.076	0.098	0.128	0.093
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l								<0.001				0.004
β-НСН	µg/l								<0.001				<0.001
γ-НСН(Линдан)	µg/l								0.002				0.004
Хексахлор-бензен	µg/l								0.001				0.017
Хептахлор	µg/l								0.003				0.043
Хептахлор-епоксид	µg/l								<0.001				0.027
Алдрин	µg/l								<0.001				<0.001
Ендрин	µg/l								0.023				0.010
DDE	µg/l								0.003				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				0.026

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								1.013				0.059
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								0.138±0.021				0.121±0.020
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.5				2.0
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								>24000				>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								28000				56000

Станица:	Раковица	Расстојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:				1977	
Шифра станице:	45098	Географска ширина[с.м.с]:							44 45 05				Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	04.07.	18.07.	02.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	26.12.
Време узорковања		hh:mm	20:00	18:50	18:00	18:00	17:30	19:00	13:00	18:00	19:00	18:30	18:30	14:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	28	38	26	20	36	36	34	46	30	48		
Протицај		m ³ /s	0.158	0.284	0.146	0.120	0.228	0.228	0.194	0.546	0.170	0.638		
Температура														
Температура воде		°C	24.3	27.0	25.2	24.8	22.0	17.4	14.2	14.6	13.8	6.8	6.3	4.1
Температура ваздуха		°C	25.0	36.0	28.0	33.0	14.0	20.4	15.0	16.5	4.0	0.0	0.0	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	приметне	без	без	приметне	без	без	приметне	без	без	без	без
Мирис		-	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	300	100	100	200	300	200	300	100	100	50	300
Мутноћа		NTU	32.00	31.30	18.60	18.80	32.50	6.41	17.00	23.50	31.70	23.80	34.60	
Суспендоване материје		mg/l	1	6	15	23		15	39	5	20	29	33	44
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	3.4	3.3	1.7	1.3	6.0	8.0	4.8	8.6	5.8	11.0	12.0	10.8
Засићеност воде кисеоником		%	42	41	17	16	64	84	44	87	56	90	96	79
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	6.3	6.7	6.9	6.2	5.8	5.4	6.3	7.0	6.2	5.5	5.7	6.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	368	358	337	316	342	378	348	357	296	374	354	433
Слободни CO ₂		mg/l	6.2	2.6	14.8	16.7	11.0	3.7	7.9	6.1	7.0	7.9	7.5	22.0
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	386	412	422	381	352	326	387	424	379	336	345	397
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	316	337	346	312	288	268	317	348	311	275	283	325
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	705	764	737	699	563	746	714	763	762	908	659	2042
Укупне растворене соли		mg/l	491	484	411	512	493	521	457	410	465	607	479	1097
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	7.90	0.02	9.65	4.15	0.02	6.35	0.40	0.50	0.03	1.68	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.940	<0.003	0.003	0.090	0.285	<0.003	0.006	0.068	0.122	0.088	0.330	0.023
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.70	3.14	0.50	0.02	0.54	5.13	0.46	1.10	5.31	1.40	2.78	4.57
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.708	1.720	1.420	1.515	0.788	0.725	1.330	0.492	0.723	0.301	0.354	0.470
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.960	2.720	1.470	3.020	0.980		2.049	1.536	0.826	0.488	0.538	0.536
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	9		11	13	12	5	6	12	11	12	8
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	27.40	37.40	35.40	35.20	31.50	31.30	35.80	31.90	14.50	28.40	22.40	28.90
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.50	6.20	6.30	6.30	6.30	4.30	6.50	5.50	5.40	5.30	3.20	10.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	92	57	85	68	96	92	102	97	96	85	93	89
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	34	52	30	36	25	36	23	28	38	39	30	51
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	36	40	42	44	42	43	37	42	40	72	33	408
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	72.0	46.0	62.0	60.0	46.0	68.0	88.0	43.0	101.0	74.0	101.0	53.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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							
Манган (Mn)	mg/l					0.02							
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l						0.06		0.05			0.09	
Манган (Mn)-растворени	mg/l						0.13		0.04			0.13	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l					108							
Бакар (Cu)	µg/l					88							
Хром укупни (Cr)	µg/l					2							
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l					8							
Кадмијум (Cd)	µg/l					<0.2							
Жива (Hg)	µg/l					<0.1							
Никал (Ni)	µg/l					3							
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l						<0.1						
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l					8							
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.0	6.8	5.0		4.1		2.2	4.0	5.3	6.8	5.5	5.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.2	7.1	6.2	7.8	6.2	5.1	6.4	7.6	6.4	9.3	7.3	9.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				23.8				4.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.03		0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002		0.001	0.002	0.002	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.073	0.119	0.106	0.146	0.120	0.079	0.180	0.084	0.091		0.131	
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				

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				<0.001								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.001								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.001								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.003								
Бензо(ghi) перилен	µg/l				<0.003								
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l				<0.003								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.184±0.023				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.8				3.1				
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				28000				16000				

Станица:	Варварин	Расстојање од ушћа [km]:	237.2	Година почетка рада:	1981								
Шифра станице:	47010	Географска ширина[с.м.с]:	43 43 28	Година контроле квалитета воде:	2007								
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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	12:00	11:00	16:30	11:00	10:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-90	-68	-83	-52	-34	-88	-46	-78	-89	-108	-25	-79
Протицај	m ³ /s	1130	143	119	178	210	112	187	122	107	81.5	210	124
Температура													
Температура воде	°C	2.0	3.0	4.0	7.0	8.0	10.0	11.0	13.5	16.5	23.0	18.0	22.0
Температура ваздуха	°C	1.0	2.0	6.0	8.0	10.0	10.0	10.0	18.0	18.0	24.0	18.0	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	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	400	400	400	400	<50	400	300	400	400	400	<50	<50
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	5	6	12	50	9	18	10	7	17	185	57
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	16.7	15.6	15.0	13.5	13.4	12.6	11.9	11.0	11.7	10.4	10.0	9.0
Засићеност воде кисеоником	%	120	115	114	114	113	111	108	105	120	122	106	104
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.4	4.0	3.4	3.3	3.9	3.4	3.8	4.0	4.6	3.8	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	256	229	223	210	217	244	219	219	224	227	187	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	12.8	8.8
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	21.6	6.6	15.6	7.8	8.4	15.0	9.0	15.0	19.2	6.6	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	217	192	211	192	184	206	188	202	207	264	232	249
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	214	171	199	170	165	194	170	191	202	228	191	204
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.9	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4	7.9	8.0
Електропроводљивост	μS/cm	455	358	432	392	326	430	390	443	425	460	352	413
Укупне растворене соли	mg/l	376	294	298	263	225	269	278	276	272	282	241	267
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.92	2.01	2.48	1.90	1.87	2.10	1.92	2.02	1.85	2.17	1.80	1.69
Органски азот (N)	mg/l		0.5		<0.1								
Укупни азот (N)	mg/l		2.5		2.0								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.135	0.097	0.101	0.083	0.084	0.099	0.106	0.114	0.126	0.213	0.125	0.124
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.132	0.136	0.119	0.210	0.137	0.145	0.145	0.198	0.312	0.205	0.189
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	14	12	13	12	9	15	12	6	9	14	13
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.20	8.30	12.20	8.80	7.80	11.60	8.60	10.80	9.40	11.40	7.60	8.10
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.20	2.30	2.30	1.90	2.20	2.60	1.80	2.00	2.20	2.80	1.20	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	56	51	53	45	58	40	61	61	53	58	52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	22	23	19	26	24	29	16	17	23	10	24
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14	8	4	7	6	10	8	10	9	11	4	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33.0	29.0	35.0	27.0	20.0	25.0	51.0	43.0	36.0	28.0	25.0	25.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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										0.20	7.19	1.86
Манган (Mn)	mg/l										0.16	0.42	0.12
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										32	46	13
Бакар (Cu)	µg/l										26	23	16
Хром укупни (Cr)	µg/l										8	32	8
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										3	20	10
Кадмијум (Cd)	µg/l										<0.2	0.5	<0.2
Жива (Hg)	µg/l										0.1	0.3	0.4
Никал (Ni)	µg/l										9	57	11
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										5	8	5
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.3	1.9	1.3	1.3	1.9	2.1	1.3	1.9	1.6	1.0	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	3.2	2.5	2.6	3.2	2.4	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.8				2.1		3.1		1.6
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.042	0.068	0.031	0.037	0.085	0.037	0.040	0.033	0.036	0.059	0.072	0.051
Органохлорни пестициди													
α-HCH	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
β-HCH	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
γ-HCH(Линдан)	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
Хексахлор-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	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		0.080		<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
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(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		0.050±0.015		0.041±0.015		0.086±0.018		0.077±0.017				0.069±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.1				2.1
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:	2007								
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	09:30	11:00	12:00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-118	-115	-134	-131	-141	-127	-128	-114	-58	-6	85	-36
Протицај		m ³ /s	68.2	62.2	49	53	46	52	52	64.6	174	290	579	229
Температура														
Температура воде		°C	24.5	24.5	22.0	23.5	20.5	19.0	17.0	10.0	8.5	4.0	5.5	2.0
Температура ваздуха		°C	31.0	26.0	19.0	29.0	10.0	13.0	20.0	12.0	7.0	2.0	4.0	-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	приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	300	400	300	<50	500	400	500	500	400	200	<50	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	16	29	38		13	20	5	12	31	40	80	12
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.3	9.6	9.7	9.9	8.2	8.1	11.0	9.8	11.1	11.3	12.0	12.5
Засићеност воде кисеоником		%	124	116	111	117	91	87	114	86	94	85	94	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.3	3.5	3.1	3.8	4.1	3.9	4.4	3.8	3.6	3.2	2.9	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	171	185	217	254	222	251	264	262	230	230	238	261
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	6.6	2.6	3.5	2.6	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	9.0	9.0	15.0	12.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	182	196	161	206	231	239	265	230	218	198	175	240
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	164	176	157	189	204	196	218	189	179	162	144	197
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	358	344	344	407	444	444	446	419	370	371	326	398
Укупне растворене соли		mg/l	259	322	206	208	281	291	285	322	285	262	242	310
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.006	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.18	1.31	1.21	1.53	1.76	1.78	1.61	2.02	1.86	1.76	1.92	2.24
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.096	0.124	0.168	0.155	0.169	0.163	0.166	0.139	0.087	0.086	0.069	0.082
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.136	0.160	0.228	0.170	0.218	0.197	0.180	0.165	0.091	0.159	0.156	0.128
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3	7	2	7	6	6	8	12	15	15	14	15
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.80	15.10	14.90	13.60	13.50	11.80	13.50	10.00	9.00	9.50	9.30	10.50
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.10	3.10	3.40	3.60	4.60	3.00	2.00	0.50	1.50	2.10	1.60	1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	41	33	53	60	60	61	65	65	59	59	51	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	25	20	25	18	24	25	24	20	20	27	25
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12	13	14	12	14	11	10	8	7	10	6	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	46.0	41.0	47.0	44.0	38.0	40.0	20.0	29.0	25.0	23.0	54.0	23.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.58	0.50	0.74	0.44	1.13	0.94	0.67	0.92	1.57	1.88	1.92	1.79
Манган (Mn)	mg/l	0.10	0.11	0.24	0.17	0.12	0.11	0.06	0.07	0.07	0.11	0.14	0.11
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	17	64	37	117	6	12	9	11	93	128	182	83
Бакар (Cu)	µg/l	38	112	54	19	<1	<1	<1	<1	31	37	39	26
Хром укупни (Cr)	µg/l	6	8	5	4	1	1	<1	2	7	2	3	2
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	10	15	13	2	3	2	2	6	10	11	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.6	0.4	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	7	6	5	5	2	3	2	2	6	4	11	6
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	4	4	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	1.7	1.0	1.3	1.9	2.2	2.1	1.7	1.7	1.7	1.6	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.8	2.9	2.9	3.4	4.1	4.0	3.4	3.0	3.4	2.4	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.3		2.7		2.2		2.4		2.1		1.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.045	0.053	0.053	0.051	0.049	0.044	0.045	0.058	0.072	0.072	0.106	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

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		0.021		0.375		<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		0.011		<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		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l		<0.003		<0.003				<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.115±0.020		0.126±0.020		0.101±0.018		0.100±0.018		0.121±0.020		0.148±0.021
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2				2.1				
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:	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:	2007								
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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:30	15:30	07:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:30	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	35	38	57	102	126	54	105	62	42	23	110	67
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	2.5	3.7	4.8	6.8	8.5	10.6	11.0	14.0	16.7	22.2	19.4	23.3
Температура ваздуха	°C	2.3	-1.2	11.4	4.5	6.3	5.0	8.4	9.6	11.6	17.8	17.1	22.8
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	400	200	150	500	400	500	600	600	300	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	6	4	14	28	10	19	18	6	9	53	33
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.7	12.7	13.3	11.9	11.6	10.8	10.1	11.2	12.0	10.4	8.8	7.2
Засићеност воде кисеоником	%	92	96	103	97	99	97	92	109	124	120	96	85
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	3.4	4.0	3.2	3.4	3.8	3.3	3.8	4.0	3.9	3.5	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	263	205	250	222	225	214	220	202	242	231	243	219
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	5.3	3.1	4.4	3.5	0.0	3.5	3.1	2.2	0.0	2.6	3.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	237	209	246	198	210	222	198	234	247	209	216	212
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	200	171	202	162	172	189	163	192	202	193	177	174
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.1	8.1	7.9	8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3	7.8	7.7
Електропроводљивост	μS/cm	479	380	446	362	333	438	378	429	437	430	367	379
Укупне растворене соли	mg/l	326	225	322	272	197	264	309	339	290		271	254
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.002	0.002	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.74	2.08	2.43	1.88	1.84	2.06	1.89	2.04	2.00	1.75	1.73	1.83
Органски азот (N)	mg/l								<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l								2.2				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.138	0.116	0.104	0.104	0.129	0.140	0.091	0.133	0.148	0.189	0.144	0.149
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.159	0.145	0.115	0.173	0.157	0.135	0.212	0.176	0.302	0.584	1.135
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	12	11	12	14	9	10	9	6	8	13	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.30	9.90	12.30	9.90	8.10	11.50	9.60	12.50	11.70	12.40	8.80	9.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.60	2.00	2.60	2.10	1.90	2.50	2.10	2.60	2.60	2.80	3.30	2.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	59	64	60	55	67	50	57	62	61	54	52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	14	22	17	22	12	23	14	21	19	27	22
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16	10	12	8	6	10	8	11	11	13	6	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34.0	30.0	11.0	13.0	21.4	26.8	36.0	31.0	33.0	37.0	37.0	32.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	2.5	2.0	2.2	1.3		1.0	2.0	2.2	4.0	3.9	2.2	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.1	3.6	3.7	3.0		3.1	3.5	3.9	4.4	4.3	5.0	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								4.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.064	0.031	0.038	0.072	0.040	0.044	0.036	0.040	0.048	0.055	0.060
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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								0.097±0.018				0.092±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				2.0
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								4000				1000

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:	2007							
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											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	16.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	08:30	08:30	08:00	08:00	08:00	08:00	07:40	08:00	08:00	08:00	07:30	08:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	13	-1	-13		-13	-2	3	37	77	173	240	120
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	25.8	24.8	20.5	24.0	18.6	18.5	16.8	10.6	8.3	4.5	5.3	2.1
Температура ваздуха	°C	24.7	22.4	15.2	21.4	9.5	13.6	11.4	4.4	2.0	-0.8	2.0	-2.2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	приметне	приметне	приметне	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	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без
Честице													
Провидност	mm	400	500			400	400	600	500	300	<50	100	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	10	15	21	19	19	10	14	18	187	12	67
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.4	9.9	5.9	11.7	9.6	11.1	10.9	13.3	10.3	12.3	11.4	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	104	120	66	141	104	119	113	119	88	95	90	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.6	2.9	3.0	4.1	4.0	4.1	3.5	3.4	2.8	3.1	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	150	177	232	185	249	262	254	230	230	210	196	235
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.5	4.0	3.5	4.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	8.4	5.4	12.0	15.0	12.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	181	143	166	162	221	221	242	212	210	172	191	214
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	149	131	145	152	206	202	205	174	172	141	157	175
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.9	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	7.4	7.8	7.5	7.8	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	350	320	345	345	430	440	460	375	356	296	339	360
Укупне растворене соли	mg/l	208	193	255	259	286	266	312	333	272	244	273	252
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.43	0.90	1.32	1.13	3.87	2.02	2.36	2.04	1.38	1.54	2.03	1.83
Органски азот (N)	mg/l				<0.1								
Укупни азот (N)	mg/l				1.2								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.091	0.111	0.131	0.130	0.167	0.167	0.187	0.139	0.111	0.109	0.089	0.088
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.126	0.145	0.202	0.185	0.221	0.170	0.209	0.158	0.138	0.146	0.120	0.187
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	2	2	1	4	8	5	11	14	11	12	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.00	15.40	10.00	12.90	15.40	14.30	15.30	11.20	10.40	9.70	11.60	10.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.00	3.40	0.60	1.80	4.10	3.40	9.00	3.80	1.70	2.20	1.50	1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41	43	52	41	65	65	79	61	68	63	56	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	17	25	20	21	24	14	19	15	13	14	18
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15	11	15	14	14	15	15	8	8	6	10	9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40.0	45.0	40.0	43.0	50.0	52.0	34.0	31.0	44.0	48.0	24.0	39.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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												
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					7.0	3.4	3.9	1.8	0.9	3.2	1.0	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	9.4	11.8	12.9	15.2	7.8	3.8	3.9	4.1	4.5	11.5	3.6	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6								
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.047	0.045	0.051	0.057	0.050	0.048	0.046	0.058	0.070	0.103	0.044	0.088
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				

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								0.023				
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								<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.104±0.019			0.125±0.020		0.024±0.012			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3				2.3				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000				2400				
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: 2007					
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	-	22.01.	02.02.	19.03.	11.04.	17.05.	21.06.	11.07.	08.08.	24.09.	10.10.	12.11.	15.12.	
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:00	16:30	13:00	15:00	10:00	16:00	16:00	14:00	15:30	12:00	10:00	
Параметри протицаја														
Водостај	cm													
Протицај	m ³ /s													
Температура														
Температура воде	°C	7.5	4.7	11.5	13.5	21.8	24.5	27.2	22.8	17.6	14.8	5.5	3.0	
Температура ваздуха	°C	6.2	6.2	10.4	15.7	27.2	29.8	32.2	28.2	21.2	15.2	2.3	1.0	
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без	
Честице														
Провидност	mm	400	500	500	500	500	400	300	400	400	400	300	300	
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	19	15	10	10	11	77	15	38	51	30	51	17	
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.1	12.1	10.1	9.6	10.3	9.1	6.7	10.7	11.8	7.5	10.1	8.7	
Засићеност воде кисеоником	%	84	94	92	93	118	110	85	125	124	74	80	65	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	3.3	4.1	4.1	4.6	4.2	3.9	2.8	4.2	4.5	3.9	2.9	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	217	245	219	213	212	237	224	237	260	255	244	235	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.3	4.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	10.2	7.8	8.4	13.2	25.2	7.8	10.8	21.6	21.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	183	237	321	255	203	220	151	212	231	240	178	222	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	167	207	204	231	208	193	142	210	224	197	146	182	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-				7.8									
Електропроводљивост	µS/cm	453	412	478	432	487	445	428	440	492	543	393	392	
Укупне растворене соли	mg/l	266	295	263	322	277	270		296	272	300	535	294	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.054	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.11	2.49	0.65	2.11	1.54	2.02	0.90	1.17	2.90	2.59	1.50	1.74	
Органски азот (N)	mg/l			0.5			0.3	0.2						
Укупни азот (N)	mg/l			1.2			2.3	1.1						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.116	0.097	0.214	0.141	0.176	0.156	0.110	0.178	0.224	0.219	1.000	0.097	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.146	0.170	0.230	0.177	0.217	0.925	0.159	0.203	0.310	0.257	1.160	0.110	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	12	9	12	6	13	5	4	8	6	15	14	
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.70		10.60		13.00		16.40			
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.30		2.10		4.80		12.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	58	73	56	65	59	44	56	59	67	61	70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	24	9	18	12	22	28	24	27	21	22	15	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11	10	11	10	12	7	14	14	14	16	49	9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28.0	32.0	37.0	39.0	25.0	35.0	58.0	44.0	52.0	35.0	100.0	24.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l								<0.010					
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													

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	0.9	3.0	1.3	1.9	3.9	2.6	3.2	1.5	3.5	1.8	2.3	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	4.2	3.3	3.4	5.2	3.5	4.0	10.8	3.9	3.6	3.0	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.0	1.9	3.6	6.2	3.4	6.5				3.2	2.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.046	0.045	0.040	0.047	0.064	0.047	0.049	0.045	0.046	0.111	0.057
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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				0.052±0.016		0.087±0.018		0.128±0.021		0.077±0.017		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.1		2.2		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				3800		0				240000		
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:	2007							
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	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
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	-259	-231	-240	-196	-172	-236	-188	-242	-259	-276	-228	-242
Протицај	m ³ /s	96.3	174	149	245	298	162	260	151	120	98.2	190	151
Температура													
Температура воде	°C	2.7	3.8	5.2	6.6	8.8	11.2	11.4	14.4	16.0	22.6	20.3	23.8
Температура ваздуха	°C	1.0	-0.5	5.4	4.2	8.0	3.0	5.8	10.2	9.8	16.8	15.5	21.6
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	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
Честице													
Провидност	mm	500	300	300	<50	<50	500	200	300	300	1000	<50	50
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	13	23		63	16	19	4	6	5	58	47
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.0	12.4	13.3	11.5	11.7	11.6	11.1	11.4	12.7	10.0	8.7	8.3
Засићеност воде кисеоником	%	81	94	104	94	101	106	102	111	129	117	97	99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.2	3.5	3.2	3.5	3.5	2.9	3.8	4.0	3.8	3.6	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	240	207	231	209	222	233	153	226	255	218	243	256
Слободни CO ₂	mg/l	6.3	3.3	7.0	5.7	3.9	6.6	4.6	5.5	4.4	0.0	5.9	5.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	234	195	214	198	214	216	175	234	245	188	218	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	192	160	175	162	175	177	144	192	200	190	179	170
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-							7.8	7.7				
Електропроводљивост	µS/cm	507	390	428	366	388	470	400	437	417	445	398	426
Укупне растворене соли	mg/l	348	248	269	223	211	282	253	293		242	285	351
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.07	<0.01	<0.01	0.14	0.42
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	<0.003	0.020	0.099	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.72	2.18	3.29	2.01	2.09	2.60	0.39	0.12	1.71	1.90	14.15	3.71
Органски азот (N)	mg/l								1.6				
Укупни азот (N)	mg/l								1.8				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.143	0.109	0.119	0.092	0.129	0.127	0.008	0.006	0.135	0.097	0.179	0.189
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.170	0.126	0.163	0.120					0.188	0.124	0.195	0.222
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.154	0.173	0.179	0.346	0.177	0.137	0.306	0.204	0.206	1.020	1.240
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	10	11	13	14	9	7	7	6		16	14
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.60	10.00	13.40	10.40	8.70	11.80	10.50	12.80	11.00	13.10	10.10	11.10
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.60	3.90	2.90	2.30	2.30	3.10	2.20	2.50	2.50	3.40	3.00	4.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	58	61	55	52	61	48	54	62	55	54	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	15	19	18	23	19	8	23	25	20	26	20
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16	12	12	7	7	11	8	11	12	14	21	21
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23.0	29.0	11.0	10.0	26.4	28.2	49.0	31.0	28.0	35.0	32.0	106.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.68			3.24	3.14	1.70	0.73	0.07	0.14	0.82	2.46	3.05
Манган (Mn)	mg/l	0.20			0.21	0.18	0.18	0.08	0.03	0.01	0.20	0.26	1.29
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	27	49	34	46	36	26	649	5	9	1752	11	43
Бакар (Cu)	µg/l	20	28	25	27	29	27	13	<1	3	50	6	9
Хром укупни (Cr)	µg/l	13	24	15	21	21	16	2	2	<1	3	6	6
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	18	10	17	15	11	6	2	2	7	7	12
Кадмијум (Cd)	µg/l	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2
Никал (Ni)	µg/l	19	40	21	31	34	24	4	2	<1	8	9	16
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	10	11	10	11	11	11	1	1	2	4	3	3
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.8	2.9	2.2	4.1	1.4	2.1	2.8	4.6		2.3	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	4.7	4.1	4.4	5.6	3.0	3.2	3.4	4.9	5.9	6.3	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		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.040	0.067	0.035	0.047	0.069	0.041	0.053	0.065	0.041	0.047	0.252	0.108
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		

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		0.076		<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												
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		0.088±0.019		0.125±0.20		<0.02		0.099±0.019		0.096±0.014		0.183±0.027
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.1				2.2
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								0				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:	2007							
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	-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
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	-297	-298	-318	-302	-319	-272	-305	-280	-230	-152	-96	-178
Протицај	m ³ /s	72.2	70.0	52.8	68.0	47.0	73.3	55.0	88.2	172	350	456	262
Температура													
Температура воде	°C	25.4	25.0	21.6	23.4	19.0	18.0	17.0	11.0	8.8	4.6	5.1	2.4
Температура ваздуха	°C	22.0	26.7	17.0	18.8	18.0	13.8	10.8	2.2	2.8	0.2	0.5	-2.3
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	100	300	300	200	300	300	400	200	100	<50	100	200
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	8	2	53	16		19		3	9		28	21
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.5	11.7	9.3	11.2	10.1	9.3	9.9	10.5	11.7	12.6	14.0	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	129	143	106	133	109	98	103	95	101	97	110	92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.6	3.1	2.8	4.0	2.8	3.7	3.2	3.7	3.0	3.6	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	203	193	220	203		242		219	256	272	230	233
Слободни CO ₂	mg/l	5.2	0.0	5.7	0.0	7.9	9.7	7.5	10.6	10.6	10.6	10.6	6.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	15.8	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	190	123	189	145	245	171	225	193	228	185	220	234
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	156	129	155	139	201	140	184	158	187	152	181	192
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-										8.0	7.9	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	370	332	398	382	460	451	497	469	390	365	378	392
Укупне растворене соли	mg/l	271	176	296	240		282		235	293	262	496	282
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	<0.01	<0.01		<0.01		0.01	0.19	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.009	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.025	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.45	0.70	1.31	1.55		2.35		2.43	29.57	1.75	1.40	2.05
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.034	0.142	0.125		0.163		0.166	0.083	0.100	0.108	0.090
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l	0.104	0.039				0.172			0.086	0.100		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.119	0.067	0.207	0.230		0.192		0.173	0.117	0.131		0.148
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	1	2	2		6		11	13	12	16	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.70	14.30	12.10	10.50		14.40		15.80	10.90	10.70	12.30	10.90
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.60	3.50	0.90	1.00		4.70		3.30	2.50	2.00	3.30	1.90
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	45	54	48		52		57	76	59	61	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	20	21	20		27		19	16	18	19	21
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14	11	14	12		13		14	8	9	5	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50.0	46.0	48.0	51.0		85.0		32.0	24.0	40.0	34.0	26.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l				<0.010								
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.52	0.84	2.19	0.87		1.17		1.34		0.48		1.35
Манган (Mn)	mg/l	0.08	0.20	0.62	0.30		0.16		0.11		0.12		0.07
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										0.33		
Манган (Mn)-растворени	mg/l										0.07		
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	27	64	96	451		8		8	108	265		88
Бакар (Cu)	µg/l	36	109	64	240		<1		<1	32	48		29
Хром укупни (Cr)	µg/l	30	6	10	4		1		2	1	<1		4
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	6	12	16	26		3		3	9	6		7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.7	<0.2	0.3		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2		<0.2
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никал (Ni)	µg/l	8	8	15	8		3		4	4	10		4
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	4	4	6	4		2		2	2	<1		2
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l						5.8	4.2		2.8	3.5	2.5	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	8.4	11.1	14.5	9.5	9.7	10.8	6.3	4.2	6.0	6.2	6.5	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.7				1.1		3.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.043	0.050	0.068		0.049			0.091	0.068	0.345	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		0.004		<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		0.004		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
p,p'-DDD	µg/l		<0.002		0.004		<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	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		0.508		0.042		0.045		0.026		0.012
Симазин	µg/l		<0.009		0.084		<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		0.010		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l		<0.001										
Бензо(б) флуорантен	µg/l		<0.001										
Бензо(к) флуорантен	µg/l		<0.001										
Бензо(а) пирен	µg/l		<0.003										
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003										
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l		<0.003										
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.078±0.017		0.087±0.018		0.123±0.020		0.112±0.018				0.105±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2				2.1				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				0				0				
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:		2007						
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		-						29.06.		29.08.		30.10.		
Време узорковања		hh:mm						17:00		15:30		14:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm						-35		-41		-29		
Протицај		m ³ /s						1.05		0.550		1.87		
Температура														
Температура воде		°C						23.5		21.0		11.0		
Температура ваздуха		°C						29.0		30.0		14.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-						без		без		без		
Мирис		-						без		без		без		
Боја		-						без		без		без		
Честице														
Провидност		mm						200		300		300		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l						5		2		6		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l						10.2		10.5		12.2		
Засићеност воде кисеоником		%						121		118		111		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l						4.6		4.8		5.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l						235		316		359		
Слободни CO ₂		mg/l						0.0		0.0		6.2		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l						15.0		6.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l						249		279		313		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l						229		239		257		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-						8.6		8.3		7.7		
Електропроводљивост		µS/cm						424		495		505		
Укупне растворене соли		mg/l						295		297		390		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l						0.01		0.02		0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l						<0.003		0.015		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l						1.87		1.12		1.43		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l						0.039		0.049		0.051		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l						1.195		0.073		0.094		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l						7		8		7		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l						6.60		8.60		6.50		
Калијум (K ⁺)		mg/l						1.30		2.00		1.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l						70		80		65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l						15		28		22		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l						4		7		5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l						34.0		38.0		31.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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						1.5		1.6		2.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l						2.5		3.3		4.4		
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						19.5		2.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01				<0.01		
Укупни 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						0.029		0.030		0.024		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-						2.1		2.4		2.1		
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:	Јагодина												
Шифра станице:	47035		Географска ширина[с.м.с]:	43 58 38						Година контроле квалитета воде:	2007		
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[km2]:							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	-			05.04.		25.06.		09.08.		25.10.			
Време узорковања	hh:mm			14:00		14:00		16:00		16:00			
Параметри протицаја													
Водостај	cm			39		22		16		32			
Протицај	m ³ /s			1.16		0.194		0.102		0.622			
Температура													
Температура воде	°C			12.8		27.4		23.2		10.3			
Температура ваздуха	°C			13.0		35.6		29.8		10.0			
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-			без		без		без		без			
Мирис	-			без		без		без		без			
Боја	-			без		без		без		без			
Честице													
Провидност	mm			400		300		300		300			
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l			3		22		8		2			
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l			11.6		12.4		8.1		10.8			
Засићеност воде кисеоником	%			110		159		95		96			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l			4.9		6.2		7.3		5.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l			291		343		401		289			
Слободни CO ₂	mg/l			0.0		0.0		0.0		0.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l			15.6		18.0		12.0		12.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l			267		343		419		290			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l			245		311		363		258			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-			8.2		8.4							
Електропроводљивост	µS/cm			570		744		769		604			
Укупне растворене соли	mg/l			349		471		488		382			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l			0.02		<0.01		<0.01		<0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l			1.39		1.19		1.45		2.05			
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l			0.007		0.036		0.073		0.062			
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.098		0.114		0.090		0.076			
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			6		11		13		11			
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l			16.80		21.80		12.70		18.50			
Калијум (K ⁺)	mg/l			4.30		6.50		5.60		10.80			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			63		89		87		82			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			33		29		45		21			
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			15		18		21		15			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l			101.0		83.0		78.0		37.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			2.6		2.6		2.9		1.1			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			2.8		3.2		3.2		4.8			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					2.7				1.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Укупни 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			0.035		0.049		0.041		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				0.009			
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				0.008			

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		
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				0.129±0.021		0.156±0.022		0.146±0.021		0.127±0.019		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.4		2.1		2.1		2.4		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				3800		38000		240000		24000		
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:	2007
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 :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-				13.04.		25.06.		09.08.		25.10.		
Време узорковања	hh:mm				15:00		16:50		17:30		13:30		
Параметри протицаја													
Водостај	cm				16		8		5		16		
Протицај	m ³ /s				0.658		0.090		0.060		0.208		
Температура													
Температура воде	°C				14.5		26.4		26.5		11.5		
Температура ваздуха	°C				15.2		35.2		29.4		10.0		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без		без		без		без		
Мирис	-				приметан		приметан		приметан		приметан		
Боја	-				без		без		приметна		без		
Честице													
Провидност	mm				100		<50		100		200		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				11		104		39		9		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				4.3		<0.2		1.3		7.9		
Засићеност воде кисеоником	%				42		<1		17		70		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				6.0		9.9		10.2		7.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				395		450		558		228		
Слободни CO ₂	mg/l				11.8		13.2		8.8		17.6		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				366		606		622		439		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				310		497		510		361		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				7.4								
Електропроводљивост	µS/cm				945		1168		1042		850		
Укупне растворене соли	mg/l				594		681		694		598		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.02		30.70		0.02		0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				4.100		0.006		0.004		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				7.70		0.25		16.23		10.15		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				1.380		3.100		2.080		0.412		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				2.005		5.425		2.088		0.455		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				13		23		16		18		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				39.20		46.60		41.50		35.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l				10.00		11.00		8.50		2.10		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				92		104		126		88		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				40		46		59		38		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				33		39		33		31		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				160.0		37.0		89.0		47.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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				3.0						2.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				9.8		23.8		19.4		4.2		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						24.4		2.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.25		<0.01		<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.003		0.005		<0.001		0.002		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm				0.083		0.210		0.087		0.088		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		240000		240000		24000		
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:	2007
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		-	23.01.	10.02.	09.03.	13.04.	16.05.	25.06.	20.07.	09.08.	25.09.	25.10.	01.11.	14.12.
Време узорковања		hh:mm	13:00	16:00	16:00	11:00	11:00	10:00	14:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	12	8	14	12	10	14	12	10	7	9	18	11
Протицај		m ³ /s	1.11	0.930	1.21	1.11	1.01	0.944	0.872	0.800	0.692	0.764	1.11	0.836
Температура														
Температура воде		°C	8.8	9.6	10.6	14.5	20.4	26.5	27.4	24.2	18.4	12.0	13.0	5.8
Температура ваздуха		°C	8.9		7.2	15.2	25.6	34.0	34.2	29.8	24.6	9.6	15.2	
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	приметан	без	приметан	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	200	300	300	200	200	200	100	200	200	200	200
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	48	2	8	3	2	12	2	3	13	13	42	117
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.6	7.8	11.6	11.3	1.2	12.7	6.8	6.0	5.4	8.4	7.1	5.1
Засићеност воде кисеоником		%	92	69	104	111	14	159	87	72	58	73	68	41
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	6.5	4.9	6.4	6.4	7.7	7.6	7.0	8.0	7.9	6.6	6.7	6.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	355	390	403	391	454	384	388	397	314	372	244	402
Слободни CO ₂		mg/l	3.3	6.6	7.9	6.4	11.9	0.0	14.0	6.6	8.1	11.0	4.8	16.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	394	368	388	393	469	433	429	486	481	400	406	381
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	323	245	318	322	384	378	352	398	394	328	333	312
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.2			7.2								
Електропроводљивост		μS/cm	840	858	830	925	958	986	887	932	951	866	849	823
Укупне растворене соли		mg/l	541	592	587	582	589	563	500	521	628	548	535	528
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.34	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	2.250	<0.003	<0.003	<0.003	1.350
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.94	9.78	10.53	12.10	13.42	18.80	5.00	12.52	18.92	12.97	0.31	12.11
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		1.823	0.986	0.840	3.700	1.915	3.270	1.210	3.160	1.300	0.119	1.050
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		2.200	1.160	1.945	3.830	2.680	3.880	1.626	3.320	1.442	0.161	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	10	10	11	6	13	10	11	11	14	13	18	14
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				49.30		47.70		73.00		52.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l				9.60		11.00		18.00		2.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	91	93	101	88	84	91	81	88	78	92	81	97
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	31	38	37	42	59	38	45	43	29	35	10	39
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	35	38	39	34	41	42	45	40	50	52	7	44
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	46.0	22.0	72.3	134.0	58.0	59.0	77.0	68.0	96.0	56.0	36.0	63.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l								<0.010				
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	4.7	5.0	4.2	5.8		8.6	1.5	1.5	2.1	3.4	6.0	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	6.0	5.5	5.9	8.2	9.2	10.7	12.2	9.5	6.6	5.7	11.4	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										4.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				0.02		<0.01		<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАНs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.003				<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l				0.540								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.089	0.073	0.085	0.076	0.139		0.128	0.120	0.126	0.112	0.095	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										0.024		
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										0.005		
p,p'-DDT	µg/l										<0.002		
o,p'-DDT	µg/l										<0.002		
Метоксихлор	µg/l										<0.003		

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											0.087		
Симазин	µg/l											<0.009		
Пропазин	µg/l											<0.009		
РСВ														
РСВ 28	µg/l											0.001		
РСВ 52	µg/l											<0.001		
РСВ 101	µg/l											<0.001		
РСВ 138	µg/l											<0.001		
РСВ 153	µg/l											<0.001		
РСВ 180	µg/l											<0.001		
РСВ 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				0.175±0.023					0.236±0.026		0.273±0.027		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.6		2.4		2.5		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				24000			240000		240000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml													

Станица:	Свилајнац	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1968	
Шифра станице:	47067	Географска ширина[с.м.с]:						44 14 16						Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	23.01.	02.02.	10.03.	11.04.	17.05.	21.06.	11.07.	08.08.	24.09.	10.10.	02.11.	14.12.	
Време узорковања		hh:mm	11:00	13:00	14:00	12:00	13:00	15:00	14:00	13:00	10:00	12:00	10:00	10:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	22	-5	24	-8	-22	-22	-36	-36	-36	-36	-33	4	
Протицај		m ³ /s	8.01	4.23	0.32	3.85	2.26	2.26	1.16	1.16	1.16	1.16	1.32	5.39	
Температура															
Температура воде		°C	8.2	5.5	7.6	12.0	18.6	23.5	26.4	23.6	14.5	14.0	11.2	4.8	
Температура ваздуха		°C	8.8		6.7	13.2	26.2	32.2	28.9	27.4	24.0	16.0	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	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	100	500	200	700	600	500	500	600	600	700	500	500	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	30	2	16	6	4	7	1	6	2	9	8	11	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.6	11.5	14.5	12.5	9.7	13.0	8.6	8.9	11.5	10.9	8.9	9.9	
Засићеност воде кисеоником		%	98	91	121	116	104	155	108	106	114	107	81	77	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	4.4	4.5	4.3	4.6	5.3	4.5	4.4	5.2	5.6	5.5	4.9	4.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	223	215	248	234	274	200	245	319	317	251	292	288	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.8	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	10.2	13.8	6.6	11.4	10.8	12.0	9.0	0.0	6.0	9.0	4.8	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	246	248	248	256	304	250	248	315	328	319	290	258	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	219	226	215	229	267	227	219	258	279	277	246	212	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.3			8.3									
Електропроводљивост		µS/cm	428	450	425	462	510	525	340	522	569	529	502	420	
Укупне растворене соли		mg/l	255	239	260	294	351		230		378	385	320	269	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.50	1.77	1.71	1.45	2.50	1.46	1.46	2.53	1.47	1.30	2.21	1.29	
Органски азот (N)		mg/l													
Укупни азот (N)		mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.048	0.011	0.063	0.007	0.102	0.130	0.031	0.094	0.034	0.037	0.027	0.017	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.079	0.035	0.100	0.048	0.116	0.182	0.039	0.121	0.042	0.043	0.048	0.042	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	7	8	5	11	7	9	7	8	8	8	6	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l				7.70		8.30		15.30		9.40			
Калијум (K ⁺)		mg/l				1.50		1.70		2.20		3.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	70	37	67	69	88	59	74	87	83	72	91	93	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12	30	20	15	13	13	15	25	27	17	16	14	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	4	5	4	7	10	5	8	10	8	7	7	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	28.0	27.0	37.2	48.0	30.0	25.0	40.0	36.0	48.0	28.0	36.0	30.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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	2.1	1.3	2.6	2.5	1.9		2.8	2.0	2.4	2.5	1.0	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.7	2.0	2.9	3.0	2.9	3.2	3.0	2.3	3.1	1.6	1.6	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.7						
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни 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	0.009	0.028	0.017	0.028	0.034	0.026	0.026	0.026	0.029	0.033	0.027
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		

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				0.064±0.016		0.090±0.018		0.060±0.016		0.046±0.013			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.1		2.0		2.0			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		0					5000		
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:	2007
Река:	Јасеница	Географска дужина[с.м.с]:	21 06 08											
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		-				11.04.		21.06.		08.08.		10.10.		
Време узорковања		hh:mm				14:50		12:00		17:00		16:00		
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C				13.5		24.3		23.5		14.7		
Температура ваздуха		°C				15.8		30.2		27.0		15.0		
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-				без		без		без		без		
Мирис		-				без		без		без		без		
Боја		-				без		без		без		без		
Честице														
Провидност		mm				500		<50		400		50		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l				9		147		27		74		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l				8.5		2.8		3.3		3.1		
Засићеност воде кисеоником		%				82		33		39		31		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l				8.4		7.8		6.2		7.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l				354		360		331		348		
Слободни CO ₂		mg/l				0.0		0.0		8.6		4.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l				9.6		8.4		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l				326		459		377		441		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l				276		390		309		362		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-												
Електропроводљивост		µS/cm				773		876		979		952		
Укупне растворене соли		mg/l				498		513		610		661		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l				0.01		0.01		0.01		0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l				<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l				3.96		3.69		6.62		6.61		
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l				0.052		0.550		1.610		1.086		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l				0.217		2.130		1.840		1.324		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l				9		14		14		18		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				28.50		37.00		52.00		90.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l				3.80		4.70		1.50		3.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l				84		97		89		91		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l				35		29		27		30		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l				24		27		35		53		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l				132.0		54.0		73.0		45.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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				1.6		1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				4.1			5.3	9.8		5.6		
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				<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		
Укупни 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				0.040			0.071	0.096		0.081		
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					

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						<0.001						
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.001						
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.001						
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.003						
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.003						
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l						<0.003						
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.3		2.3		2.4		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				24000		240000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Младеновац	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1968	
Шифра станице:	47083	Географска ширина[с.м.с]:		44 24 17								Година контроле квалитета воде:	2007
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 :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-				02.04.		05.06.		03.08.		20.10.		
Време узорковања	hh:mm				13:30		15:00		15:30		11:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				10.3		20.5		24.2		12.5		
Температура ваздуха	°C				13.2		30.2		27.3		10.0		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без		без		без		без		
Мирис	-				приметна		приметан		приметан		приметан		
Боја	-				без		приметна		слабо приметна		без		
Честице													
Провидност	mm				400		<50		200		100		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				5						23		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				2.0		4.2				6.3		
Засићеност воде кисеоником	%				17		41				59		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				4.5		11.4		14.8		5.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				330		544				444		
Слободни CO ₂	mg/l				0.0		18.7		15.4		16.5		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				13.2		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				250		694		902		355		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				227		569		739		291		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm				1102				1663		979		
Укупне растворене соли	mg/l				527		972				698		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.02		0.47		0.02		<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				<0.003		0.015		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				3.36		11.62		29.33		5.33		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.006		1.825		3.390		0.777		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.446		2.015		3.635		0.826		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				3		20		20		16		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				61.00		250.00		90.00		90.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.40		9.00		24.00		6.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				57		119				110		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				46		60				41		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				60		205		116		70		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				192.0		148.0		73.0		262.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			1.3		3.6				4.4			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			5.6		9.4		19.3		8.4			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		0.04		0.02		<0.01			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		0.002				<0.001			
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm			0.086		0.119				0.129			
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				0.012	
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				0.023	

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					0.024		
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											0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.131±0.021					0.407±0.061		0.175±0.022		
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				24000					240000			240000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml													

Станица:	Гугаљски Мост	Расстојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:					1965		
Шифра станице:	97101	Географска ширина[с.м.с]:					43 52 06					Година контроле квалитета воде:	2007	
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		-	31.01.	01.03.	27.03.	27.04.		26.06.	23.07.	27.08.	28.09.	30.10.		28.12.
Време узорковања		hh:mm	15:30	12:30	12:50	15:00		10:20	11:20	11:00	13:00	13:00		10:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	4.8	6.8	8.0	13.4		22.6	23.0	23.2	18.0	10.4		2.8
Температура ваздуха		°C	10.1	14.0	11.2	21.0		25.6	35.2	28.2	29.5	15.5		-2.2
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	слабо приметна	без		без	без	без	без	слабо приметна		без
Честице														
Провидност		mm	300	300	100	300		500	300	300	300	<50		300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	6	19	48	5		21	5	10	19	84		16
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.6	11.6	11.4	10.2		9.3	9.4	9.5	9.7	11.8		13.9
Засићеност воде кисеоником		%	106	95	96	98		108	110	112	103	105		102
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5	3.2	2.9	3.3		3.3	4.0	3.8	3.8	3.2		2.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	208	215	196	203		203	250	227	245	214		157
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	6.2	0.0		0.0	0.0	6.2	4.0	4.4		0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	6.0	0.0	5.4		6.0	5.4	0.0	0.0	0.0		5.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	199	184	177	188		189	231	234	229	195		121
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	173	161	145	163		165	198	192	188	160		109
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.5	8.4	8.0	8.3		8.5	8.3	7.9	8.2	8.2		8.3
Електропроводљивост		µS/cm	349	333	289	350		353	414	397	393	314		252
Укупне растворене соли		mg/l	221	206	196	244		227	221	263	279	254		208
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.21	0.01	<0.01		0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.45	1.50	1.54	0.88		1.66	1.91	2.40	1.30	1.52		2.09
Органски азот (N)		mg/l	0.3		0.5	0.8		7.3						
Укупни азот (N)		mg/l	1.7		2.1	1.7		9.0						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.036	0.044	0.046	0.063		0.070	0.136	0.197	0.088	0.072		0.051
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l							0.211					
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.051	0.092	0.137	0.085		0.117	0.228	0.238	0.420	0.196		0.083
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9	11	11	10		10	8	8	9	12		10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				6.50		6.70		8.60		3.30		
Калијум (K ⁺)		mg/l				1.30		1.30		2.30		0.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60	55	48	61		52	69	58	73	57		47
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14	19	19	12		18	19	20	15	17		10
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7	7	4	9		7	8	9	10	3		8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23.0	14.0	13.0	11.0		15.0	13.0	21.0	19.0	15.0		12.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	3.9	3.7	3.9	3.6		2.8	2.9	3.5	3.0	3.7		3.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.2	4.9	5.2	4.9		3.9	4.2	5.2	4.2	5.1		4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						13.3	3.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни 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	0.037	0.028	0.047	0.024		0.039	0.046	0.040	0.042	0.083		0.018
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		

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					0.018		
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				0.050±0.015		0.057±0.016		0.104±0.019		0.120±0.020			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0		1.9		2.2		2.0			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000		>240000					>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		2000					9000		

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:	2007							
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 :								
		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.	01.03.	27.03.	27.04.		26.06.	23.07.	27.08.	28.09.	30.10.		28.12.
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:30	11:15	13:15		13:45	09:45	12:30	12:00	09:00		11:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	262	285	418	226		206	188	174	183	346		240
Протицај	m ³ /s	28.9	40.0	114	15.1		12.8	8.10	5.72	7.10	71.5		22.5
Температура													
Температура воде	°C	4.5	7.0	8.3	13.6		23.0	23.8	23.6	17.8	10.0		3.0
Температура ваздуха	°C	9.2	12.5	10.5	23.0		36.0	28.2	29.6	28.2	8.2		-2.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без		без	без	без	без	без		без
Мирис	-	без	без	без	без		без	без	без	без	без		без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без		без	без	без	без	без		без
Честице													
Провидност	mm	300	300	100	300		300	300	300	300	<50		300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	23	45	1		13	5	11	22	84		20
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.0	11.2	10.9	9.7		9.6	9.7	9.7	9.1	12.3		13.3
Засићеност воде кисеоником	%	108	92	93	93		113	116	116	97	109		98
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.2	3.2	3.3		3.3	4.0	3.9	3.6	3.2		2.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	222	217	182	205		186	255	258	240	200		180
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	7.0	6.2		0.0	4.8	6.6	4.0	4.4		5.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	6.0	0.0	0.0		5.4	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	201	184	198	200		189	246	239	218	192		157
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	174	161	162	164		164	202	196	179	158		129
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	7.9	8.0		8.4	8.1	8.0	8.2	8.2		8.1
Електропроводљивост	µS/cm	362	334	292	356		375	436	419	405	322		298
Укупне растворене соли	mg/l	208	199	161	268		230	243	236	282	206		198
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	0.02	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.010	<0.003	0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.69	1.55	1.68	0.70		2.17	2.38	2.54	1.73	1.55		1.83
Органски азот (N)	mg/l				1.1								
Укупни азот (N)	mg/l				1.8								
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.041	0.047	0.062		0.070	0.127	0.145	0.095	0.067		0.041
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.095	0.096	0.080		0.093	0.156	0.197	0.219	0.217		0.086
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	11	11	10		11	9	9	8	11		8
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.20	5.00	8.00	6.90		6.40	9.70	9.10		3.30		7.00
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.40	1.20	2.00	1.30		1.40	2.00	2.10		0.40		1.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	63	42	57		62	89	75	76	64		52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	15	19	16		8	8	17	12	10		12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	4	8		5	10	8	11	4		9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17.0	15.0	12.5	15.0		17.0	18.0	36.0	20.0	17.0		21.0
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												
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	3.8	4.1	3.9		3.0	3.4	3.7	3.1	3.9		3.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	5.0	5.4	5.2		4.4	5.2	5.5	4.4	5.2		5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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	0.036	0.027	0.045	0.033		0.036	0.044	0.041	0.043	0.083		0.029
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						

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				0.071±0.017		0.073±0.017		0.086±0.017				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1		1.9		2.2		1.9		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				96000		240000				>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				20000		1000				10000		

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:	2007
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		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања		hh:mm	10:15	09:50	10:15	10:30	10:30	11:10	10:30	11:10	09:45	10:10	09:50	09:40
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	3.6	2.8	4.4	6.5	8.4	9.0	9.7	11.8	14.0	20.2	17.0	21.4
Температура ваздуха		°C	4.0	2.0	7.8	11.0	13.0	8.0	8.0	11.5	15.2	20.2	18.4	24.4
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		-	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	100	300	300	300	300	100	300	300	300	100	100	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l			32	36	19	18	41	7	31	55	6	78
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.2	12.7	12.3	12.7	11.2	11.7	10.7	10.4	10.1	9.6	10.6	8.4
Засићеност воде кисеоником		%	92	94	94	103	95	102	94	96	99	107	110	96
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.5	4.0	3.2	3.7	3.6	3.1	3.4	3.9	3.9	3.6	3.5	3.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	224	266	197	216	242	179	200	227	238	194	228	187
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	0.0	0.0	5.3	0.0	4.8	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	5.4	6.0	5.4	0.0	0.0	7.2	5.4	0.0	5.4	0.0	6.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	200	233	185	208	219	188	195	226	237	207	215	175
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	174	200	162	185	179	154	172	194	195	179	176	154
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.5	8.3	8.1	8.3	8.1	8.7
Електропроводљивост		µS/cm	358	427	331	382	366	300	369	407	392	380	400	330
Укупне растворене соли		mg/l	278	298	195	204	255	192	223	293	292	249	274	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	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.64	2.29	1.74	1.97	2.06	2.20	2.02	2.07	1.42	1.97	0.95	1.39
Органски азот (N)		mg/l								<0.01				
Укупни азот (N)		mg/l								2.1				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.055	0.064	0.052	0.052	0.067	0.021	0.088	0.062	0.053	0.076	0.069	0.071
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.192	0.076	0.078	0.097	0.201	0.193	0.154	0.096	0.153	0.224	0.090	0.087
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	13	13	12	12	8	8	13	11	10	12	6	13
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	4.90	6.80	5.70	6.50	9.80	4.30	7.40	7.30	4.70	5.90	9.50	5.70
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.60	1.60	1.20	1.20	2.40	1.40	1.50	1.40	1.20	1.50	1.90	0.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	51	55	50	60	54	62	63	63	69	56	60	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	24	31	18	16	26	6	10	17	16	13	19	9
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	5	8	7	8	10	4	8	8	6	8	7	3
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	19.0	22.0	14.0	22.0	27.0	17.0	10.0	42.0	22.0	19.0	43.0	26.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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												2.18
Манган (Mn)	mg/l												0.16
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l												22
Бакар (Cu)	µg/l												8
Хром укупни (Cr)	µg/l												8
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												7
Кадмијум (Cd)	µg/l												<0.2
Жива (Hg)	µg/l												0.1
Никал (Ni)	µg/l												17
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												1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.4	4.3	3.3	3.7	3.0	3.2	3.3	2.9	2.6	3.0	3.6	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.1	5.4	4.5	5.2	4.4	4.5	4.5	4.5	3.9	4.1	5.2	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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.010	0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.093	0.039	0.050	0.025	0.045	0.039	0.064	0.033	0.041	0.048	0.039	0.049
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

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													<0.001
Бензо(b) флуорантен	µg/l													<0.001
Бензо(k) флуорантен	µg/l													<0.001
Бензо(a) пирен	µg/l													<0.003
Бензо(ghi) перилен	µg/l													<0.003
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l													<0.003
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l								0.066±0.016					0.066±0.016
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-								1.9					2.1
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								38000					240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								1000					4000

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:	2007
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	09.12.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	10:30	09:50	10:10	10:00	10:10	09:40	10:15	10:30	10:20	17:30	11:10	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	22.6	23.2	20.5	21.2	19.4	19.4	16.2	10.0	9.1	6.2	6.8	4.2
Температура ваздуха		°C	21.0	30.5	21.8	28.2	14.8	13.2	16.8	6.2	4.8	1.0	5.1	-1.6
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	500	300	300	300	300	300	300	300	200	200	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	6	6	8	8	7	12	18	22	19	18	30	5
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.5	9.7	10.0	10.1	8.8	9.2	10.3	11.0	10.6	11.8	11.3	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	111	114	112	115	96	101	105	98	92	95	93	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.4	4.6	4.6	4.6	5.0	4.7	3.9	4.1	3.7	3.5	3.5	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	293	306	269	239	256	286	262	262	237	224	206	226
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	7.8	6.0	6.0	7.2	7.2	6.6	6.6	5.4	0.0	5.4	5.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	259	263	267	265	288	273	221	239	214	211	200	220
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	222	229	229	228	248	236	193	207	184	173	173	189
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.7	8.7	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.2	8.4	8.3
Електропроводљивост		μS/cm	487	490	485	504	532	525	419	456	380	383	368	409
Укупне растворене соли		mg/l	356	376	368	347	397	389	228	285	211	264	233	308
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.46	1.72	2.12	1.99	1.81	1.99	2.19	2.02	0.81	2.22	2.12	2.52
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.091	0.730	0.092	0.103	0.073	0.074	0.105	0.140	0.060	0.058	0.052	0.072
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.133	0.730	0.123	0.131	0.235	0.213	0.142	0.191	0.120	0.059	0.054	0.115
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	15	11	11	11	8	9	8	6	13	10	11	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.30	13.30	10.60	10.50	12.80	12.50	8.40	10.60	6.40	8.00	8.10	7.70
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.00	2.80	2.40	2.40	0.70	0.20	1.50	0.90	1.00	1.00	1.20	1.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	68	69	73	58	58	64	72	72	68	58	51	82
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	30	32	21	23	27	31	20	20	16	20	19	5
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	12	12	12	15	14	9	11	6	9	10	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	43.0	44.0	42.0	24.0	34.0	32.0	24.0	27.0	28.0	13.0	14.0	23.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.47	0.39				0.28						
Манган (Mn)	mg/l	0.03	0.02				0.03						
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	14	20										
Бакар (Cu)	µg/l	41	35										
Хром укупни (Cr)	µg/l	15	4										
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	5										
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.6										
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1										
Никал (Ni)	µg/l	7	7										
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	2	2										
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	3.5	3.2	3.1	2.8	3.1	2.6	2.9	2.8	2.8	3.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.8	5.0	4.8	4.5	4.4	4.2	4.0	5.8	3.9	4.0	4.2	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.049	0.041	0.046	0.043	0.044	0.043	0.037	0.036	0.068	0.050	0.037	0.028
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				

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								<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.106±0.019								
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2				2.1				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000								
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:	2007								
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		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања		hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	08:00	08:00	08:00	14:30	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-82	-51	-72	-52	-20	-77	-29	-68	-81	-103	-7	-53
Протицај		m ³ /s	53.4	85.8	62.6	84.6	126	57.9	114	66.6	54.2	37.4	146	83.4
Температура														
Температура воде		°C	2.0	3.0	4.0	6.5	8.0	9.5	10.5	12.5	16.0	22.5	17.5	21.0
Температура ваздуха		°C	1.0	-3.0	1.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	7.0	25.0	15.0	17.0
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	слабо приметан
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	400	400	400	400	200	400	300	400	400	400	<50	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	4	9	5	13	19	15	21	5	7	12	213	57
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	16.7	15.7	15.2	13.7	13.7	12.4	11.7	11.5	11.8	10.5	10.5	9.6
Засићеност воде кисеоником		%	120	116	116	111	154	108	105	108	119	122	111	108
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.3	3.6	4.1	3.5	3.1	4.1	3.5	3.9	4.0	4.7	3.5	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	263	239	261	225	212	244	216	217	240	276	196	209
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	9.7	15.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	21.6	9.0	16.8	8.4	9.0	16.8	9.0	15.6	18.6	7.2	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	216	199	232	195	169	214	194	206	205	271	215	251
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	213	179	205	174	154	203	174	195	199	234	176	206
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.9	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4	8.0	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	452	365	447	401	333	444	392	447	421	487	341	414
Укупне растворене соли		mg/l	347	236	310	262	204	273	258	267	312	320	248	269
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	0.03	<0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.67	2.05	2.50	2.03	1.78	1.03	1.95	1.83	1.54	2.10	1.95	1.63
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.118	0.089	0.086	0.094	0.078	0.081	0.108	0.095	0.093	0.170	0.121	0.111
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.138	0.146	0.302	0.112	0.202	0.187	0.154	0.130	0.141	0.252	0.248	0.203
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12	15	13	14	12	9	14	11	7	11	15	13
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	11.30	7.60	11.40	8.70	7.20	10.80	8.20	9.80	7.90	10.50	7.20	7.00
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.30	2.00	2.10	1.70	2.00	2.40	1.70	1.90	1.90	2.60	1.20	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	58	51	70	60	58	61	51	59	62	66	50	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	29	27	21	19	16	22	22	17	21	27	17	14
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12	7	10	7	6	10	8	9	9	12	3	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	33.0	27.0	34.0	27.0	20.0	28.0	22.0	24.0	32.0	41.0	34.0	31.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		1.86
Манган (Mn)	mg/l										0.12	0.52	0.12
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l										34	50	14
Бакар (Cu)	µg/l										31	20	4
Хром укупни (Cr)	µg/l										13	51	3
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l										7	16	6
Кадмијум (Cd)	µg/l										<0.2	0.3	<0.2
Жива (Hg)	µg/l										0.8	1.7	0.4
Никал (Ni)	µg/l										9	112	7
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										6	5	3
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.3	2.2	1.5	1.5	1.9	2.1	1.4	1.9	1.8	1.0	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	3.4	2.6	2.5	3.4	2.0	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.1				1.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.072	0.024	0.036	0.080	<0.035		0.035	0.037	0.047	0.118	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

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									0.064±0.016				0.080±0.017
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-									1.9				2.1
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:	2007								
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	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	-103	-118	-126	-122	-122	-110	-105	-95	-44	-36	72	-34
Протицај		m ³ /s	37.4	29.1	25.6	27.2	27.2	33.5	36.3	43.0	94.8	105	283	108
Температура														
Температура воде		°C	24.0	24.0	21.0	23.0	20.0	18.5	16.0	10.0	8.0	3.5	5.0	2.0
Температура ваздуха		°C	20.0	23.0	16.0	18.0	10.0	11.0	12.0	-1.0	3.0	-4.0	2.0	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	300	400	300	500	500	500	500	500	400	300	200	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	14	11	26	12	9	7	3	9	17	18	69	5
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.7	9.5	10.1	9.7	8.2	8.2	10.7	9.9	10.8	11.4	11.7	12.6
Засићеност воде кисеоником		%	117	114	113	113	91	88	108	88	91	85	91	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.4	3.6	3.1	4.5	4.0	4.1	4.1	3.9	3.7	3.5	2.9	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	207	225	231	233	243	238	259	250	213	213	230	255
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.4	7.5	3.1	4.0	3.5	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.6	6.0	12.0	7.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	193	207	163	260	228	251	254	240	227	211	179	232
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	169	180	154	225	198	206	207	197	186	173	147	191
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост		μS/cm	372	350	317	474	424	452	468	434	381	393	325	394
Укупне растворене соли		mg/l	274	262	251	291	279	281	291	247	273	283	250	275
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.72	1.45	1.57	1.66	1.47	1.68	1.73	2.03	1.76	2.07	1.97	2.15
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.070	0.119	0.145	0.102	0.124	0.120	0.125	0.129	0.072	0.079	0.065	0.073
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.095	0.128	0.222	0.114	0.166	0.164	0.128	0.153	0.142	0.123	0.154	0.093
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	9	5	8	8	7	9	14	13	13	15	16
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	11.90	12.40	12.00	12.60	10.70	10.20	12.50	10.80	8.70	10.70	5.00	11.00
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	2.70	2.90	2.90	1.40	2.40	2.20	1.50	1.50	2.30	1.30	1.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	41	38	61	71	64	63	68	65	53	53	54	69
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25	32	19	14	20	20	22	21	19	19	23	20
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	9	13	12	10	10	9	8	6	11	8	9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	39.0	45.0	49.0	48.0	23.0	34.0	23.0	23.0	42.0	18.0	38.0	21.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.48	0.48	0.62	0.35	1.06	1.27	0.89	0.92	1.84	1.37	2.55	1.17
Манган (Mn)	mg/l	0.08	0.07	0.18	0.08	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.21	0.10
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	16	21	26	29	6	6	8	9	106	244	230	253
Бакар (Cu)	µg/l	31	48	33	21	<1	<1	<1	<1	32	52	42	49
Хром укупни (Cr)	µg/l	6	7	5	3	1	1	2	3	9	2	6	5
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	7	8	14	13	2	2	2	2	8	10	13	8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	0.6	0.8	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	<0.1	0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	7	7	6	4	2	2	2	3		6	23	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	4	5	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	1.7	1.2	1.2	1.8	2.2	1.9	2.1	1.7	1.5	1.5	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	2.9	2.8	3.1	3.1	4.0	3.9	3.7	3.1	2.9	2.4	2.5
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	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.041	0.045	0.054	0.067	0.063	0.105	0.045
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								0.005				
Алдрин	µg/l								<0.001				
Ендрин	µg/l								<0.002				
DDE	µg/l								<0.002				
Диелдрин	µg/l								0.038				
p,p'-DDD	µg/l								<0.002				
p,p'-DDT	µg/l								<0.002				
o,p'-DDT	µg/l								<0.002				
Метоксихлор	µg/l								0.006				

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								<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l								0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1,2,3-cd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.147±0.021				0.096±0.017	0.055±0.014			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3				2.1				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				4400				>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:	2007
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		-	25.01.	28.02.	22.03.	18.04.	16.05.	20.06.	19.07.	15.08.	19.09.	17.10.	21.11.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	14:00	12:30	12:00	17:00	19:30	18:30	11:00	16:00	17:00	17:00	16:00	16:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	6.5	5.0	9.0	13.0	22.5	21.0	25.0	23.0	18.0	10.5	4.0	2.0
Температура ваздуха		°C	2.0	6.0	12.0	20.0	21.0	28.0	37.0	31.0	13.0	15.0	4.0	-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	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	400	200	400	400	300	400	400	500	500	300	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	26	5	57	6	17	23	13	13	8	8	16	13
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	13.0	14.0	12.1	11.2	10.2	9.5	9.5	9.7	8.3	10.1	11.4	12.6
Засићеност воде кисеоником		%	105	112	104	106	118	106	116	114	88	90	86	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.4	3.5	3.4	3.8	4.5	4.0	3.7	4.5	4.2	3.8	3.4	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	241	258	217	227	273	210	200	239	217	209	218	267
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	5.7	6.6	3.5	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	12.0	12.0	12.0	13.8	12.0	0.0	9.6	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	181	190	195	201	249	245	205	257	253	232	206	220
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	169	176	170	188	224	201	184	224	208	191	169	181
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.9	8.5	8.5	8.5	8.4	7.9	8.4	8.4	8.0	7.9	8.0	7.9
Електропроводљивост		µS/cm	354	374	397	438	450	406	352	469	461	435	380	369
Укупне растворене соли		mg/l	292	256	266	300	338	279	195	203	386	318	267	262
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.05	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.99	2.11	2.14	0.69	2.33	1.61	1.32	1.84	1.44	2.27	2.14	1.83
Органски азот (N)		mg/l	0.1			1.1		<0.1						
Укупни азот (N)		mg/l	2.1			1.8		1.7						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.067	0.082	0.129	0.092	0.203	0.107	0.114	0.187	0.160	0.144	0.108	0.076
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.184	0.111	0.201	0.133	0.302	0.116	0.182	0.190	0.197	0.182	0.154	0.102
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	14	12	11	11	11	12	2	10	7	11	10	10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		6.00		10.40		7.90		14.20		9.80		
Калијум (K ⁺)		mg/l		2.00		2.00		2.10		4.40		2.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	52	67	59	67	56	55	63	57	60	54	56	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	27	22	17	14	33	17	11	24	16	18	19	27
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	9	8	16	9	5	11	13	12	9	11	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	28.0	31.0	20.7	23.0	45.0	18.0	38.0	52.0	27.0	22.0	51.0	40.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	1.8	1.6	1.8	1.2	1.2	1.2	1.7	1.2	2.2	2.2	1.6	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.6	2.5	2.4	2.5	3.1	2.5	2.9	2.8	4.1	3.5	2.9	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.0	2.1	2.3	1.4	3.3	4.7		2.6	1.9	2.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Укупни 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	0.055	0.028	0.043	0.033	0.049	0.054	0.045	0.050	0.045	0.061	0.069	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
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

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	<0.009	<0.009	0.068	0.021		0.014
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.053	<0.009		<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.006	<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							<0.001	<0.001		<0.001		
Бензо(б) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001		<0.001		
Бензо(к) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001		<0.001		
Бензо(а) пирен	µg/l							<0.003	<0.003		<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.003	<0.003		<0.003		
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l							<0.003	<0.003		<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.068±0.016	0.043±0.015	0.087±0.018	0.071±0.017		0.163±0.023	0.098±0.019	0.105±0.019	0.069±0.016	0.071±0.016		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.1		2.2		2.2		
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:	Шенгољ	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:						
Шифра станице:	47445	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде: 2007						
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	-	18.01.	27.02.	26.03.	24.04.		21.06.	24.07.	28.08.	21.09.		02.11.	28.12.
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:00	17:15	10:30		13:15	12:30	16:00	17:00		14:00	15:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	57	53	88	50		49	50	44	45		100	
Протицај	m ³ /s	4.80	3.72	18.8	3.00		2.76	3.00	1.68	1.80		26.0	
Температура													
Температура воде	°C	4.8	6.4	8.0	13.5		22.2	24.2	24.4	17.4		10.8	3.0
Температура ваздуха	°C	12.0	8.0	9.5	12.0		32.5	40.2	32.2	15.5		12.2	-1.2
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		слабо прметна	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	100	300		300	300	300	300		100	500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	15	25	21	5		12	8	3	4		46	15
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.7	10.6	11.1	9.6		9.8	9.5	9.5	10.4		11.7	12.1
Засићеност воде кисеоником	%	106	86	94	93		114	115	115	110		106	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.9	3.8	4.3		4.8	4.7	4.6	4.5		3.8	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	275	229	245	250		271	269	293	276		245	277
Слободни CO ₂	mg/l	6.2	7.5	5.7	0.0		7.5	0.0	0.0	4.8		4.8	6.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0		0.0	6.0	6.0	0.0		0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	239	229	252		290	271	272	272		232	231
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	210	196	188	217		238	233	232	223		190	190
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.9	8.0	8.5		7.9	8.4	8.4	8.2		8.2	8.1
Електропроводљивост	μS/cm	417	394	374	464		511	475	502	499		385	434
Укупне растворене соли	mg/l	257	264	257	346		361	292	302	354		252	294
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.02		<0.01	0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.81	2.34	2.01	2.81		2.97	2.47	3.43	3.16		1.52	2.31
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.085	0.113	0.136	0.170		0.259	0.262	0.397	0.317		0.097	0.074
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.173	0.214	0.238	0.194		1.150	0.297	0.470	0.558		0.163	0.122
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14	13	16	13		15	15	14	14		9	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				9.00		9.60		12.00				
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.60		1.90		2.60				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	68	62	75		85	82	95	66		67	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	14	22	15		15	16	14	27		19	27
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	11	6	11		9	10	12	11		4	14
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	19.0	18.1	14.0		16.0	14.0	35.0	24.0		21.0	26.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	4.2	4.0	3.2		3.5	3.2	3.3	3.8		4.1	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	5.6	8.3	4.5		4.9	5.0	5.1	5.2		5.5	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.01		<0.01				
Укупни 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	0.068	0.058	0.099	0.057		0.066	0.078	0.072	0.073		0.144	0.040
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	

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						0.040	
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				0.061±0.016		0.080±0.017		0.100±0.018					
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.4		2.0				2.1	
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				100		20000						3000	

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:	2007	
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		-	18.01.	27.02.	26.03.	24.04.		21.06.	24.07.	28.08.	21.09.		02.11.	28.12.
Време узорковања		hh:mm	12:00	15:30	11:00	16:45		16:00	08:00	12:40	13:00		17:00	17:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	23		61	-4		-8	-23	-25	-17		38	-1
Протицај		m ³ /s	8.32		23.2	2.23		1.75	0.54	0.43	0.92		13.7	2.62
Температура														
Температура воде		°C	4.5	6.2	7.6	14.0		22.0	24.0	24.0	17.0		10.6	2.6
Температура ваздуха		°C	10.5	7.0	11.5	19.2		30.6	24.6	29.8	15.8		12.2	-2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Мирис		-	без	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Боја		-	слабо приметна	без	без	без		без	без	без	без		без	без
Честице														
Провидност		mm	100	200	100	300		300	300	300	300		200	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	49	48	59	4		9	4	8	17		37	15
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.5	11.0	11.2	9.7		9.5	9.6	9.4	9.6		12.3	12.9
Засићеност воде кисеоником		%	89	89	94	95		109	115	112	100		111	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.5	3.3	4.6		4.9	5.9	5.5	3.7		3.2	3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	222	231	205	282		200	318	318	262		206	233
Слободни CO ₂		mg/l	7.0	6.2	6.2	0.0		0.0	0.0	5.7	0.0		0.0	5.7
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8		6.6	5.4	0.0	5.4		6.6	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	217	216	203	273		288	347	332	215		179	198
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	178	177	166	232		247	294	273	186		158	162
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.9	8.1	8.0	8.3		8.5	8.3	8.0	8.4		8.3	8.1
Електропроводљивост		µS/cm	388	353	291	464		500	584	547	378		323	301
Укупне растворене соли		mg/l	254	264	158	333		290	399	346	274		212	232
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.02		0.05	0.01	<0.01	0.02		<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	4.59	1.60	1.33	1.47		1.39	2.12	2.22	1.59		0.87	1.74
Органски азот (N)		mg/l											0.6	
Укупни азот (N)		mg/l											1.5	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.100	0.060	0.048	0.046		0.056	0.141	0.166	0.099		0.017	0.049
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.149	0.091	0.122	0.051		0.960	0.169	0.166	0.242		0.250	0.054
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	16	14	17	13		17	15	15	11		18	10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			10.00	8.10		7.60		10.60				
Калијум (K ⁺)		mg/l			5.00	1.50		1.30		1.90				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	48	63	44	73		33	74	110	59		56	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25	18	23	24		29	32	11	28		16	21
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12	7	3	9		6	11	11	5		4	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	20.0	23.0	12.6	15.0		16.0	17.0	25.0	20.0		35.0	26.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	3.8	3.9	3.2		2.9	2.7	2.9	2.9		4.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.8	5.3	5.2	4.5		4.4	4.5	4.5	4.0		5.7	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				<0.01		<0.01		<0.01				<0.01
Укупни 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	0.101	0.104	0.109	0.029		0.045	0.039	0.037	0.040		0.138	0.033
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	

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		0.016			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				0.066±0.016		0.052±0.016		0.119±0.020				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.0		2.4			1.9	
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				200		5000					3000	

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:	2007								
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	-	17.01.	02.03.	28.03.	26.04.	30.05.	29.06.	25.07.	21.08.	01.10.	23.10.		25.12.
Време узорковања	hh:mm	14:00	11:00	12:00	13:45	13:45	14:50	11:50	17:20	14:30	13:10		13:15
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	2.5	7.5	8.4	13.2	17.5	21.5	23.4	22.4	16.8	8.3		2.0
Температура ваздуха	°C	3.0	12.4	12.0	21.5	20.5	29.2	24.2	33.6	22.6	7.5		-1.2
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	200	100	300	100	300	300	300	300	300		300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	15	25	32	39	17	22	23	7	29		4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.1	12.0	11.1	10.5	10.6	9.8	9.4	9.7	10.1	12.0		13.7
Засићеност воде кисеоником	%	103	100	95	100	111	112	111	113	105	102		99
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.1	1.9	2.2	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.1		1.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		143	159	132	123	138	131	163	134	146		132
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	3.5	0.0	4.4	4.4	4.0		0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	4.8	0.0	5.4	4.8	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0		4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	123	109	133	103	104	131	134	140	148	129		101
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	106	94	109	89	93	107	119	115	121	106		91
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.3	8.3	7.9	8.5	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1		8.3
Електропроводљивост	μS/cm	237	213	189	191	200	238	263	253	264	230		213
Укупне растворене соли	mg/l	178	143	144	134	108	159	143	182	168	179		134
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.62	1.38	1.63	1.12	1.41	1.23	1.49	1.57	0.63	1.67		1.37
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.036	0.030	0.024	0.044	0.031	0.053	0.084	0.089	0.008	0.050		0.016
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.048	0.110	0.059	0.142	1.090	0.100	0.141	0.190	0.109		0.034
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	8	8	9	9	9	6	9	<1	6		7
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				4.30		4.60		6.30	6.80	4.30		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.00		1.10		1.60	2.30	0.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		39	47	33	30	44	36	45	37	49		35
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		11	10	12	12	7	10	12	10	6		11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	5	3	6	4	2	6	26	4	3		4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	13.0	12.0	10.0	11.0	17.0	11.0	21.0	17.0	16.0		19.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	2.7	3.2	3.1	2.9	3.3	2.7	2.8	2.7	2.9	3.7		3.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.9	4.4	4.5	4.0	4.5	3.9	4.2	3.9	4.0	4.9		4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Укупни 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				0.120								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.022	0.013	0.030	0.023	0.023	0.026	0.023	0.033	0.030	0.041		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		

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				<0.02		0.057±0.016		0.095±0.018	0.044±0.014	0.049±0.014			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.2		2.0		2.1		2.1			
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				240000		8800					240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100		3000					1000		

Станица:	Лучани	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:					1991	
Шифра станице:	97105	Географска ширина[с.м.с]:					43 51 55					Година контроле квалитета воде:	2007
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 :	
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.	01.03.	27.03.	27.04.		26.06.	23.07.	27.08.	28.09.	30.10.		28.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	14:00	14:50	10:00		15:15	13:20	09:30	14:30	15:10		08:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C	4.0	7.4	7.6	13.0		23.0	24.5	22.8	19.2	10.4		2.0
Температура ваздуха	°C	8.5	17.2	12.5	14.0		30.2	36.5	25.0	29.2	14.4		-2.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без		без	приметне	без	без	без		без
Мирис	-	без	без	без	без		без	приметан	без	без	без		без
Боја	-	без	без	приметна	без		без	приметна	без	без	слабо приметна		без
Честице													
Провидност	mm	300	300	50	200		300	<50	300	300	100		300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	1	13	51	38		11	102	28	45	37		34
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.9	10.2	11.5	8.8		7.7	6.4	7.1	8.0	12.2		12.2
Засићеност воде кисеоником	%	84	85	96	84		91	78	83	87	110		88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.9	2.8	4.0		5.6	4.2	4.0	4.2	2.8		3.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	265	249	167	231		322	299	310	260	181		215
Слободни CO ₂	mg/l	9.2	7.0	7.9	11.4		7.9	9.2	7.9	6.6	5.3		7.5
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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	225	236	173	246		340	254	243	255	172		198
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	184	193	142	202		279	208	199	209	141		162
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.7	8.0	7.9	7.6		7.9	7.8	8.0	8.0	8.2		8.1
Електропроводљивост	μS/cm	429	398	288	512		583	534	590	511	339		342
Укупне растворене соли	mg/l	335	233	174	349		433	325	423	348	268		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
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	0.004		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.87	2.71	1.59	5.91		8.84	5.12	8.75	1.22	2.38		2.86
Органски азот (N)	mg/l								8.8				
Укупни азот (N)	mg/l								16.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.031	0.052	0.034		0.062	0.166	0.098	0.010	0.040		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.073	0.234	0.124		0.078	0.470	0.104	0.224	0.173		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	9	11	8		10	9	9	6	9		10
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				8.40		8.10		10.10		5.30		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.10		2.10		2.50		0.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	73	47	73		66	92	107	98	55		49
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	16	12	12		39	17	11	4	11		22
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	7	3	8		8	10	22	10	6		8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30.0	3.0	10.0	30.0		66.0	81.0	114.0	25.0	33.0		19.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	4.6	4.8	4.4	4.8		3.7	5.1	4.0	4.7	4.3		3.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.0	6.2	5.8	6.5		5.5	6.8	5.9	6.1	5.8		5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни 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	0.031	0.027	0.046	0.024		0.037	0.043		0.041	0.095		0.031
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		

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		
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				0.132±0.021					0.033±0.013		0.059±0.015		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1		2.1		2.4		2.2			
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				15000		35000					10000		

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:	2007									
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		-	16.01.	26.02.	22.03.	19.04.	28.05.	20.06.	19.07.	29.08.	18.09.	24.10.	21.11.	20.12.
Време узорковања		hh:mm	13:00	15:00	10:50	11:50	15:00	14:30	12:30	14:30	12:30	15:00	13:10	13:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	55		79	38	38	30	21	15	35	68	54	45
Протицај		m ³ /s	4.15		7.91	2.00	2.00	1.25	0.575	0.300	1.72	6.13	4.01	2.82
Температура														
Температура воде		°C	3.4	6.6	9.2	12.4	18.0	22.2	24.0	23.6	19.0	10.0	7.0	4.0
Температура ваздуха		°C	6.0	8.5	7.0	19.5	27.0	29.6	37.2	29.0	22.4	8.1	1.7	-1.6
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	приметне	без	без	приметне	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	приметан	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	приметна	без	без	приметна	слабо приметна	без	без
Честице														
Провидност		mm	300	<50	100	300	300	100	300	300	200	100	200	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	1	105	51	3	17	20	15	3	59	54	8	21
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	11.1	10.5	11.4	10.5	7.0	9.8	7.0	7.9	12.3	12.9	11.6
Засићеност воде кисеоником		%	82	91	92	107	112	81	118	83	86	109	107	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	5.0	4.8	4.1	6.3	5.6	6.0	7.1	7.0	6.8	3.9	4.7	5.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	243	317	267	350	319	311	367	339	402	272	330	346
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	4.4	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.2	4.4	6.6	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.6	0.0	0.0	8.4	9.6	7.8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	290	292	251	367	320	348	417	429	417	233	284	317
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	249	239	206	315	279	299	356	352	342	195	233	268
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.4	8.2	7.9	8.6	8.6	8.7	8.8	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3
Електропроводљивост		µS/cm	507	472	417	613	561	664	728	724	697	419	530	560
Укупне растворене соли		mg/l	354	312	291	406	367	420	407	518	470	320	353	398
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.05	2.14	1.74	1.83	1.79	1.11	2.12	3.22	1.04	1.71	1.80	2.25
Органски азот (N)		mg/l						2.4						
Укупни азот (N)		mg/l						3.5						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.063	0.210	0.087	0.131	0.116	0.227	0.334	0.462	0.444	0.123	0.081	0.098
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.079	0.378	0.216	0.132	0.194	0.528	0.372	0.470	0.620	0.247	0.154	0.121
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	23	18	22	15	20	20	16	19	16	21	18	22
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				13.70		14.40		25.60		6.00		
Калијум (K ⁺)		mg/l				2.60		3.00		5.80		0.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	63	59	56	91	47	56	82	63	64	58	67	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	21	41	31	30	49	42	40	44	59	31	39	45
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	11	7	14	11	12	19	11	15	6	18	14
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	29.0	39.0	14.0	25.0	47.0	49.0	53.0	58.0	37.0	34.0	67.0	50.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	4.6	4.0	4.1	4.4	3.4	4.1	3.3	2.9	4.3	6.1	4.6	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	5.3	5.6	5.8	4.9	5.8	5.3	4.2	5.8	7.2	5.7	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.01		<0.01		<0.01		
Укупни 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	0.077	0.175	0.154	0.049	0.061	0.085	0.064	0.072	0.081	0.184	0.098	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												

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	-				2.0				2.1		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000			240000			>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000			50000			7000		

Станица:	Брђани	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						1996	
Шифра станице:	97121	Географска ширина[с.м.с]:							43 58 07						Година контроле квалитета воде:	2007
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		-	16.01.	26.02.	22.03.	19.04.	28.05.	20.06.	19.07.	29.08.	18.09.	24.10.	21.11.	20.12.		
Време узорковања		hh:mm	11:45	11:30	15:50	13:20	12:00	11:10	10:30	11:50	11:00	11:30	12:45	11:15		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	3.0	6.5	9.0	12.4	18.0	22.4	23.6	23.2	19.0	9.6	7.5	3.5		
Температура ваздуха		°C	3.5	8.0	11.2	15.2	25.4	26.4	31.5	23.6	20.8	7.5	0.0	-2.2		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	приметан	без	без	без	без	без	без		
Боја		-	без	слабо приметна	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без	без		
Честице																
Провидност		mm	300	100	300	<50	300		300	300	300	100	400	400		
Мутноћа		NTU														
Суспендоване материје		mg/l	5	28	21	68	12	7	5	4	1	30	21	3		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.9	10.6	9.5	9.1	10.9	6.6	6.6	6.8	8.3	12.3	11.1	11.1		
Засићеност воде кисеоником		%	81	86	82	86	116	76	78	80	90	108	92	84		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	4.9	3.3	3.3	4.8	4.2	5.8	5.1	6.9	7.2	3.8	3.3	4.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	326	235	245	287	313	316	270	348	184	188	315	271		
Слободни CO ₂		mg/l	6.2	11.9	12.8	10.6	0.0	9.7	10.6	6.2	7.5	0.0	7.5	7.5		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	299	200	241	292	243	354	314	422	440	188	203	249		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	245	164	164	239	212	291	257	346	361	189	167	204		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	8.0	7.6	7.5	7.7	8.6	7.7	7.6	7.9	8.0	8.4	8.1	8.1		
Електропроводљивост		µS/cm	509	386	426	595	537	675	694	703	765	536	496	534		
Укупне растворене соли		mg/l	405	225	278	402	285	476	392	520	509	360	310	374		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.98	0.99	2.89	5.12	3.46	7.49	10.11	15.36	11.00	3.62	2.46	3.69		
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.195	0.402	0.210	0.664	0.276	1.050	1.500	0.855	3.890	0.303	0.130	0.284		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.236	0.614	0.272	0.704	0.372	2.000	1.845	1.110	4.325	0.439	0.167	0.291		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	18	14	15	12	11	14	14	17	13	13	14	14		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l				21.20		30.00		41.20		16.80				
Калијум (K ⁺)		mg/l				8.00		9.50		11.00		2.00				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	59	54	58	78	69	87	70	83	74	66	71	72		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	43	24	24	23	34	24	23	34	50	30	33	22		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18	11	11	18	15	22	22	4	27	12	28	19		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	47.0	46.0	36.0	68.0	75.0	77.0	42.0	72.0	73.0	79.0	72.0	72.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	4.1	4.9	4.7	5.0	4.6	4.9	3.1	3.5	5.4	4.8	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.2	5.8	6.2	6.2	6.1	6.2	7.2	4.9	4.9	6.7	6.2	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.235	0.097	0.062	0.058	0.139	0.104	0.102	0.089	0.120	0.097	0.054
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-				2.3				2.1		2.4		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000			240000			>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000			50000			6000		

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:	2007							
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[km2]:	703		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	-	23.01.	27.02.	02.04.	25.04.	29.05.	25.06.	18.07.	24.08.	25.09.	31.10.	23.11.	27.12.
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:50	15:30	15:30	13:50	09:45	11:30	16:00	12:45	10:20	16:30	11:40
Параметри протицаја													
Водостај	cm	-14	0	0	-12	13	-15	-33	-34	-39	31	11	-4
Протицај	m ³ /s	3.34	5.60	5.60	3.62	8.24	3.20	1.22	1.16	0.940	12.7	7.78	4.92
Температура													
Температура воде	°C	6.0	5.6	8.8	13.8	16.6	20.5	21.4	24.0	15.0	9.6	6.1	1.8
Температура ваздуха	°C	3.5	6.0	16.0	20.5	21.6	24.6	32.0	31.6	20.4	8.8	7.0	-1.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	300	<50	300	500	500	300	500	300	200	500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	3	17	213	5	6	1	1	1	3	3	5
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.4	12.7	11.4	10.5	10.2	9.6	9.5	9.1	10.4	11.8	12.4	13.2
Засићеност воде кисеоником	%	108	101	98	102	106	109	108	109	103	104	100	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.9	3.3	3.3	2.6	4.6	3.4	3.5	4.9	3.8	4.2	3.6	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	178	205	199	166	228	199	195	216	207	181	250	239
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.0	5.4	5.4	5.4	0.0	6.6	6.6	5.4	7.2	0.0	6.0	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	162	193	201	148	282	192	199	286	217	253	207	225
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	143	167	165	131	231	169	174	244	190	208	180	194
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	8.3	8.4	8.0	8.7	8.6	8.4	8.5	8.2	8.4	8.4
Електропроводљивост	μS/cm	296	274	226	266	428	344	346	485	366	373	351	371
Укупне растворене соли	mg/l	172	145	138	172	285	209	191	250	267	210	193	169
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.16	0.64	0.97	0.73	0.43	0.81	0.96	1.91	1.87	0.80	1.38	0.32
Органски азот (N)	mg/l								0.5				
Укупни азот (N)	mg/l								2.4				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.040	0.050	0.052	0.016	0.070	0.069	0.040	0.105	0.010	0.060	<0.005
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.048	0.141	0.083	0.057		0.078	0.050	0.217	0.015	0.096	0.019
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	21	4	5	8	5	6	3	13	4	7	8	5
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				4.00		6.60		17.50		1.40		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.10		0.90		3.10		0.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	59	59	61	74	60	63	56	58	44	66	52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	14	13	3	11	12	9	19	15	17	21	27
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	6	3	5	3	2	6	10	7	2	7	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17.0	8.0	10.0	7.0	8.0	9.0	7.0	31.0	10.0	9.0	17.0	12.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.2	3.0	2.8	3.1	2.5	2.7	2.4	3.0	2.7	3.0	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.6	4.2	4.0	3.9	4.4	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.129	0.016	0.030	0.028	0.020	0.027	0.026	0.024	0.029		0.038	0.022
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	

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	0.040±0.014	0.035±0.014		<0.02	0.040±0.023				0.052±0.014	0.049±0.014	0.033±0.012	0.032±0.012
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle 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		38000				5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100		20000				5000		

Станица:	Рудница	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:		2007								
Шифра станице:		Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:		2007								
Река:	Ибар	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		-						22.06.	26.07.	23.08.	21.09.	24.10.		25.12.
Време узорковања		hh:mm						11:15	13:50	14:00	14:00	14:20		15:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C						19.8	21.2	23.0	17.0	9.0		2.0
Температура ваздуха		°C						26.6	29.5	37.0	17.2	8.4		-1.5
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						300	400	300	500	300		400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l						9	3	6	6	21		7
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l						9.7	10.0	9.5	9.4	10.5		13.3
Засићеност воде кисеоником		%						108	114	112	98	91		96
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l						4.3	4.3	3.7	3.5	3.6		3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l						244	238	270	216	249		256
Слободни CO ₂		mg/l						0.0	0.0	0.0	0.0	4.0		0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l						7.2	7.2	7.8	6.0	0.0		5.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l						247	245	215	203	217		208
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l						215	213	183	177	178		180
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-						8.7	8.7	8.6	8.4	8.2		8.3
Електропроводљивост		µS/cm						480	498	402	400	441		430
Укупне растворене соли		mg/l						352	299	194	339	274		342
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l						<0.01	0.01	0.01	0.34	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l						1.99	1.71	1.69	1.57	2.08		2.09
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l						0.141	0.141	0.137	0.133	0.112		0.075
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l						0.990	0.148	0.140	0.275	0.193		0.163
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l						11	5	4	7	10		10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l						12.80	17.10	11.40		11.80		12.80
Калијум (K ⁺)		mg/l						2.80	3.60	2.50		0.20		1.80
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l						66	74	64	72	57		55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l						20	13	27	9	26		29
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l						9	13	9	8	11		10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l						75.0	71.0	51.0	33.0	45.0		61.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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						3.0	3.2	2.8	3.0	3.8		3.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l						4.2	4.9	4.2	4.1	5.2		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						0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm						0.041	0.041	0.037	0.036	0.049		0.035
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		

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		
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								<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l								<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l								<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l								<0.003				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l								<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.087±0.018	0.078±0.017	0.054±0.015	0.042±0.013	0.073±0.016		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.1		2.0		2.0		
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:	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:	2007				
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											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:30	08:00	07:00	07:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	164	158	168	175	175	188	185	165	171	153	205	203
Протицај		m ³ /s	14.9	12.4	18.1	21.6	21.6	28.9	27.1	16.8	19.5	11.6	38.3	38.2
Температура														
Температура воде		°C	3.8	2.4	3.2	6.4	6.8	8.6	9.0	10.0	12.4	17.4	14.6	17.2
Температура ваздуха		°C	2.0	-5.0	3.0	4.0	1.0	5.0	4.0	2.0	6.0	13.0	17.0	17.0
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	приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	100	300	300	300	300	<50	300	300	300	300	<50	200
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	34	2	6	15	36	155	25	4	10	22		29
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.1	12.3	11.5	11.2	9.9	9.9	9.2	8.8	7.9	7.1	9.6	10.0
Засићеност воде кисеоником		%	83	90	85	90	80	84	79	78	73	74	94	104
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.0	4.4	5.7	4.1	3.9	4.1	4.1	4.5	4.3	4.4	3.9	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	280	282	323	226	229	206	231	257	247	265	215	207
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	6.0	6.6	7.2	7.8	7.2	0.0	0.0	7.2	8.4	7.2	7.2	7.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	230	259	330	232	224	247	249	268	243	251	224	221
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	199	222	285	203	196	203	204	226	213	218	196	194
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-						7.7	7.8	7.8	8.5	8.5	8.4	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	453	578	567	480	482	399	461	523	527	547	449	442
Укупне растворене соли		mg/l	339	414	353	298	282	248	309	350	345	345	292	264
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	<0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.26	3.54	3.40	2.40	1.69	1.07	2.05	2.29	2.53	2.55	1.40	1.61
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.151	0.151	0.139	0.140	0.069	0.061	0.151	0.156	0.164	0.209	0.062	0.127
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.268	0.219	0.206	0.197	0.239	0.690	0.210	0.205	0.276	0.350	0.700	0.238
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12	8	13	12	2	7	15	11	9	10	15	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	10.70	17.50	17.10	12.90	14.00	12.70	12.30	13.40	12.60	12.30	10.00	8.90
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.00	4.00	3.40	2.60	3.30	3.60	2.50	2.70	3.00	3.20	1.60	2.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	76	70	61	67	57	63	70	76	73	73	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25	22	36	18	15	15	18	20	14	20	8	6
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	19	13	8	10	12	8	11	14	11	11	6	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	31.0	38.0	43.0	33.0	31.0	40.0	33.0	77.0	60.0	47.0	45.0	33.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	3.9	2.6	2.9	3.1	3.0	2.6	2.2	2.9	1.9	1.6	3.4	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	6.1	4.0	3.6	4.6	4.0	8.4	4.1	3.7	4.0	4.1	6.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						4.7				2.2		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l			<0.005	<0.005								
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.040	0.031	0.032	0.041	0.105	0.038	0.032	0.036	0.038	0.073	0.040
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

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								<0.02	0.047±0.015			0.040±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				2.0
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:	2007									
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања		hh:mm	08:00	07:30	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	186	144	141	148	166	154	162	182	175	236	258	223
Протицај		m ³ /s	27.7	8.50	7.60	9.88	17.2	12.0	15.4	25.4	21.6	62.0	77.1	52.1
Температура														
Температура воде		°C	18.8	19.8	18.2	17.1	15.4	15.0	12.6	7.9	7.0	3.8	5.0	2.8
Температура ваздуха		°C	17.0	17.0	13.0	16.0	10.0	10.0	12.0	1.0	4.0	-2.0	3.0	-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	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	<50	100	200	100	300	100	100	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	20	26	30	4	98	31	31	45	35	10	62	11
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.3	9.1	8.2	8.7	9.1	7.6	9.5	11.2	11.3	13.5	14.4	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	90	100	88	90	91	76	89	93	93	102	112	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.2	4.2	4.2	3.9	4.2	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	3.4	4.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	259	276	216	221	266	247	268	250	240	223	232	300
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	7.8	6.0	10.8	9.0	10.2	9.0	6.0	7.2	7.2	7.8	8.4	9.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	239	246	235	222	234	220	223	221	233	221	192	255
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	209	212	211	197	209	195	193	193	203	194	171	225
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5
Електропроводљивост		µS/cm	509	522	523	424	459	464	471	395	491	470	425	554
Укупне растворене соли		mg/l	359	365	298	258	329	333	239	212	275	342	306	380
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.84	2.08	2.22	1.74	2.49	2.09	2.31	1.75	1.92	1.69	3.18	3.71
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.132	0.149	0.190	0.177	0.186	0.147	0.183	0.118	0.119	0.116	0.148	0.111
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.185	0.217	0.265	0.196	0.500	0.257	0.262	0.269	0.145	0.233	0.165	0.225
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	3	7	7	7	7	7	5	6	12	14	15	16
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	14.20	13.70	13.40	8.10	9.40	10.80	10.90	6.30	9.70	15.70	17.50	10.80
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.80	3.00	3.40	2.00	1.80	0.90	1.10	0.90	2.10	2.70	4.10	2.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	78	75	65	54	73	64	69	67	63	59	52	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	22	13	21	20	21	24	20	20	18	25	37
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	11	10	6	7	9	86	6	8	14	17	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	45.0	46.0	56.0	29.0	26.0	28.0	28.0	20.0	16.0	42.0	41.0	70.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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												
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	2.3	1.0	4.1	2.1		1.6	2.2	1.5	3.0		5.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.2	2.7	5.0	4.2	4.0	4.0	3.8	3.0	3.5	4.5	6.5	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								1.6		1.1		1.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.034	0.036	0.030	0.043	0.035	0.021	0.019	0.105	0.042	0.060	0.093
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				

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				
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				0.085±0.017				0.103±0.018				
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1				2.1				
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:	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:	2007								
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	-	15.01.	28.02.	26.03.	30.04.	25.05.	27.06.	20.07.	22.08.		02.10.	01.11.	27.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	12:00	16:40	10:20	10:15	07:30	08:30	09:00		11:00	10:15	09:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	80	92	151	88	104	78	66	74		76	100	112
Протицај	m ³ /s	17.4	26.7	97.5	23.5	37.8	16.0	9.46	13.5		14.7	33.6	46.4
Температура													
Температура воде	°C	4.4	5.6	8.0	13.2	16.8	22.1	22.2	21.6		15.2	9.6	2.4
Температура ваздуха	°C	6.8	9.5	12.2	18.0	24.0	19.6	23.5	25.2		19.0	10.8	-2.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без		без	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	100	300	100	300	300	300		300	100	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	5	19	10	31	18	5	8		4	45	9
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	11.3	11.0	10.2	10.2	9.2	9.4	10.1		9.2	10.9	13.0
Засићеност воде кисеоником	%	94	90	93	98	106	106	109	115		92	96	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.1	3.8	3.4	3.6	3.3	4.0	4.1	3.8		3.7	3.1	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	269	287	224	234	202	246	248	265		225	237	274
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.4	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	0.0	5.4	6.0	6.6	6.6	5.4		6.0	6.0	6.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	238	223	205	206	192	231	239	220		212	178	223
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	205	189	168	178	167	199	207	190		184	156	194
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.5	8.0	8.4	8.3	8.4	8.7	8.5		8.4	8.4	8.5
Електропроводљивост	µS/cm	494	435	378	384	373	454	488	421		395	347	438
Укупне растворене соли	mg/l	282	294	223	282	251	305	291	273		321	251	317
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	0.05	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.004	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.84	2.27	2.00	1.36	1.90	2.05	1.91	1.87		1.36	1.36	1.66
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.139	0.129	0.146	0.123	0.149	0.141	0.144	0.156		0.159	0.096	0.103
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.179	0.177	0.270	0.163	0.214	0.372	0.171	0.184		0.273	0.150	0.153
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14	12	14	12	16	11	6	6		8	17	13
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				8.40		12.00		11.80		7.70		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.70		2.80		2.70		0.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	59	61	60	44	68	80	70		66	60	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	34	18	21	23	18	12	22		15	21	24
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13	8	8	7	9	8	12	10		7	7	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40.0	37.0	50.0	35.0	42.0	52.0	59.0	46.0		25.0	38.0	55.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.4	4.0	3.2	3.4	2.9	2.8	3.3		3.1	3.4	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.2	4.6	5.2	4.5	4.9	4.2	4.4	4.9		4.7	4.6	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.041	0.029	0.650	0.035	0.067	0.043	0.040	0.036		0.036	0.097	0.062
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p.p'-DDD	µg/l												
p.p'-DDT	µg/l												
o.p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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	-				2.3		2.2		2.1				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				38000		240000					38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		1000					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:			2007		
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														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања		-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.			
Време узорковања		hh:mm	08:00	08:00	07:30	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															
Температура																	
Температура воде		°C	4.2	2.8	4.0	6.0	8.0	9.8	9.5	11.4	13.5	19.4	16.8	21.0			
Температура ваздуха		°C	3.0	-4.0	5.5	5.4	3.5	5.0	5.2	6.3	9.1	17.0	16.6	21.8			
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	слабо приметна	слабо приметна			
Честице																	
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	<50	100			
Мутноћа		NTU															
Суспендоване материје		mg/l	8	3	3	8	3	7	9	6	7	13	269	47			
Кисеонични параметри																	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	14.0	12.5	12.8	12.2	12.3	10.8	10.7	10.5	9.7	8.8	10.1	9.7			
Засићеност воде кисеоником		%	107	92	98	98	103	95	94	96	94	97	104	109			
Карбонати, алкалитет и ацидитет																	
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.6	4.1	3.4	3.4	3.5	3.2	3.4	3.6	3.8	3.0	3.8			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	251	242	263	209	143	222	209	230	234	228	197	188			
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	6.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.0	6.6			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	229	209	234	195	191	199	181	196	207	217	168	221			
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	197	182	203	170	168	173	158	171	180	189	148	192			
pH, електропроводљивост растворени јони																	
pH		-	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4			
Електропроводљивост		µS/cm	418	423	460	371	358	367	364	374	401	423	307	402			
Укупне растворене соли		mg/l	397	340	326	238	175	231	219	272	280	291	241	269			
Нутријенти-азот и његова једињења																	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.08	0.01	0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.94	1.97	2.32	1.47	0.05	1.21	1.50	1.37	1.82	1.66	1.24	1.30			
Органски азот (N)		mg/l		0.1	0.4												
Укупни азот (N)		mg/l		2.2	1.9												
Нутријенти-фосфор и његова једињења																	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.162	0.100	0.081	0.084	0.001	0.052	0.100	0.097	0.123	0.181	0.114	0.108			
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l															
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.223	0.101	0.110	0.104	0.142	0.299	0.143	0.157	0.186	0.192	0.336	0.117			
Силикати																	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	15	13	14	15	1	8	17	13	10	11	15	12			
Анорганске компоненте-Катијони																	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.70	9.90	13.10	9.60	8.00	9.20	8.10	10.40	9.70	8.70	7.20	7.60			
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.30	2.40	2.50	2.00	1.60	2.20	1.70	2.00	2.40	2.40	0.70	1.60			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	55	56	67	65	37	56	51	54	57	65	55	65			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	27	25	23	11	13	20	20	23	23	16	15	7			
Анорганске компоненте-Анијони																	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12	9	11	7	7	6	7	8	9	7	4	6			
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	28.0	34.0	41.0	32.0	22.0	22.0	23.0	56.0	45.0	18.0	33.0	31.0			
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l															
Сулфиди (S ⁻)		mg/l															

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	2.9	3.9	3.8	3.1	4.0	2.9	2.9	2.8	3.0	4.0	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	4.1	5.1	5.0	4.5	5.7	4.1	4.0	3.9	4.3	5.5	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.051	0.050	0.029	0.042	0.050	0.042	0.044	0.034	0.037	0.040	0.091	0.042
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

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
PAH														
Флуорантен	µg/l													<0.001
Бензо(b) флуорантен	µg/l													<0.001
Бензо(k) флуорантен	µg/l													<0.001
Бензо(a) пирен	µg/l													<0.003
Бензо(ghi) перилен	µg/l													<0.003
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l													<0.003
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.068±0.016		0.055±0.016		0.069±0.011		0.076±0.017		0.075±0.017		0.089±0.018	
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-								2.0					2.0
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l								21000					240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml								5000					6000

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:	2007
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		-	04.07.	18.07.	01.08.	15.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
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												
Температура														
Температура воде		°C	22.2	22.2	21.6	20.5	19.2	19.0	15.5	9.6	8.8	6.6	6.6	4.0
Температура ваздуха		°C	23.9	21.6	13.6	19.2	10.6	13.0	7.0	1.0	2.6	2.4	3.0	-2.4
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	приметна	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	приметна	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице														
Провидност		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	100	<50	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	29	15	21	12	12	15	22	8	19	8	84	57
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.6	9.6	9.4	10.1	9.9	10.0	9.4	10.4	10.6	12.1	12.6	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	111	112	107	113	108	108	95	91	91	98	103	95
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.8	3.7	3.5	3.7	3.7	3.7	3.8	3.5	3.7	3.6	3.2	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	258	221	220	227	230	231	241	222	189	244	255	246
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	6.6	7.2	7.2	6.0	6.0	6.6	6.6	6.0	6.0	5.4	5.4	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	216	210	197	216	211	211	220	203	210	211	182	217
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	188	185	174	187	183	184	191	176	183	182	158	188
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5	8.7	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4
Електропроводљивост		µS/cm	381	363	383	430	402	388	381	340	412	413	396	464
Укупне растворене соли		mg/l	267	263	234	292	295	312	173	189	269	258	282	254
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.057	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.32	1.02	1.35	2.08	1.45	1.69	1.29	1.37	1.72	1.88	2.99	2.22
Органски азот (N)		mg/l				<0.1				<0.1				
Укупни азот (N)		mg/l				2.2				1.5				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.077	0.085	0.119	0.141	0.134	0.131	0.116	0.094	0.104	0.087	0.075	0.066
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.087	0.091	0.147	0.143	0.150	0.155	0.167	0.121	0.124	0.148	0.160	0.100
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5	9	8	9	9	8	7	8	16	14	20	14
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	7.10	8.00	9.90	12.20	8.80	8.80	6.20	6.30	11.10	12.40	10.30	9.40
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.80	1.80	2.30	3.00	0.10	0.90	0.20	0.40	1.70	1.90	1.80	1.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60	57	52	66	56	56	69	62	55	53	58	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	26	19	22	15	22	22	17	16	13	27	27	25
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	7	9	9	7	8	5	5	9	11	8	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	30.0	31.0	34.0	50.0	26.0	23.0	23.0	21.0	37.0	31.0	76.0	25.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	1.60				0.28							
Манган (Mn)	mg/l	0.09				0.03							
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	21											
Бакар (Cu)	µg/l	17											
Хром укупни (Cr)	µg/l	5											
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	9											
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.2											
Жива (Hg)	µg/l	0.5											
Никал (Ni)	µg/l	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	1											
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	2.9	4.4	2.5	3.0	3.1	2.7	2.5	3.0	3.1	4.5	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	4.5	4.4	5.9	4.1	4.7	4.5	4.0	4.0	4.1	4.4	5.9	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.039	0.031	0.039	0.043	0.041	0.037	0.021	0.029	0.065	0.070	0.130	0.042
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		

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				<0.001				<0.001		<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.003				<0.003		<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l				<0.003				<0.003		<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l				<0.003				<0.003		<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.093±0.018						0.065±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1				2.2				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200								

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:	2007								
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		-	17.01.	21.02.	21.03.	20.04.	16.05.	20.06.	18.07.	15.08.	19.09.	17.10.		19.12.
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	92	101	130	100	90	103	80	77		80		98
Протицај		m ³ /s	4.33	5.59	10.9	5.43	4.05	5.9	2.86	2.58		2.86		5.15
Температура														
Температура воде		°C	3.2	6.4	6.8	11.0	13.8	14.8	17.8	15.8	12.0	8.6		4.0
Температура ваздуха		°C	0.0	5.0	8.0	16.0	22.0	22.0	27.0	22.0	13.0	12.0		2.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Боја		-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	приметна	без		без
Честице														
Провидност		mm	400	200	<50	200	200	<50	150	300	100	200		200
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	12	23	263	20	51	88	68	11	54	17		2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.0	11.1	10.0	9.4	8.5	8.8	7.3	10.7	9.1	10.4		13.4
Засићеност воде кисеоником		%	89	89	82	85	82	87	77	108	92	87		101
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.3	4.4	3.5	4.1	4.6	4.1	4.9	4.2	4.1	3.9		4.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	226	234	175	207	250	210	246	256	286	231		275
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	2.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	7.2	9.0	0.0	0.0	7.8	6.0	7.8	6.0	12.0	8.4		4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	245	249	213	248	264	240	282	246	227	220		264
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	216	219	175	203	228	207	244	212	206	194		224
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-			7.7	8.1	8.5	8.4	8.5	8.4	8.6	8.5		8.5
Електропроводљивост		µS/cm		430	300	426	508	440	539	452	389	400		453
Укупне растворене соли		mg/l	292	230	189	274	283	252	285	219	362	285		300
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		0.013
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	3.15	2.20	0.89	2.05	1.99	1.88	3.05	3.02	2.70	3.25		1.96
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.227	0.160	0.103	0.232	0.216	0.146	0.223	0.308	0.275	0.270		0.139
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.287	0.193	0.990	0.275	0.378	0.905	0.448	0.371	0.460	0.389		0.140
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11	12	14	11	11	12	8	9	9	9		14
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				10.60		8.80		11.00		12.10		
Калијум (K ⁺)		mg/l				2.50		2.30		3.10		1.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	69	70	35	73	88	67	60	86	78	63		58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	13	14	22	6	7	10	24	10	21	18		31
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12	8	4	8	8	5	9	9	9	9		9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	21.0	20.0	10.0	16.0	19.0	26.0	14.0	16.0	13.0	17.0		30.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	2.1	2.2	5.1	2.1	2.6	3.9	2.5	3.4	3.6	2.3		3.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	4.1	4.3	8.6	3.3	4.1	4.8		4.4	4.3	5.0		5.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.3								
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни 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	0.025	0.019	0.157	0.041	0.027	0.048	0.025	0.024	0.028	0.013		0.036
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	0.007	<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	0.007	<0.003		

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		0.013	<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		
РАН													
Флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001	<0.001			
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001	<0.001			
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001	<0.001			
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.003		<0.003	<0.003			
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.003		<0.003	<0.003			
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l						<0.003		<0.003	<0.003			
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.080±0.017		0.129±0.021		0.061±0.015		0.098±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.1		2.3		2.2		
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:	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:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	15.01.	22.02.	27.03.	26.04.	28.05.	28.06.	01.08.	30.08.	27.09.	01.11.	27.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	09:00	14:30	17:00	12:00	17:30	18:30	11:00	08:30	09:00	14:30	10:30	16:50
Параметри протицаја													
Водостај	cm	6	18	26	10	14	-2	-8	-11	-5	20	35	2
Протицај	m ³ /s	6.94	10.9	14.4	8.10	9.50	4.66	3.19	2.60	3.85	10.2	17.4	5.78
Температура													
Температура воде	°C	3.2	5.4	7.5	12.6	16.6	21.1	21.0	22.8	8.2	14.4	5.4	2.0
Температура ваздуха	°C	3.0	9.0	9.0	16.4	22.2	24.4	20.2	18.2	19.0	9.4	1.8	-1.6
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	слабо приметна	без	без
Честице													
Провидност	mm	200	200	100	400	100	300	300	300	300	<50	<50	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	8	9	16	19	23	6	10	5	24	88	106	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	13.4	12.6	12.1	11.3	11.1	9.7	9.9	9.3	10.9	10.5	12.4	14.0
Засићеност воде кисеоником	%	99	99	101	106	114	110	112	109	92	103	98	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.8	2.9	2.8	1.9	2.3	2.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		174	127	126	169	146	161	204	152	153	139	154
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.4	4.8	5.4	0.0	4.8	7.2	5.4	6.0	6.6	0.0	4.8	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	128	135	109	114	111	137	158	166	156	117	132	129
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	110	115	99	94	99	125	139	146	139	96	116	116
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.3	8.4	8.0	8.3	8.6	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.4
Електропроводљивост	μS/cm	224	199	206	195	201	257	275	286	273	189	235	242
Укупне растворене соли	mg/l	189	139	126	137	139	177	250	198	221	121	168	173
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.61	0.71	0.85	0.70	1.57	0.49	0.64	0.39	0.62	0.66	1.38	0.76
Органски азот (N)	mg/l								<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l								0.5				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.014	0.017	0.030	0.023	0.025	0.023	0.018	0.017	0.017	0.014	0.008
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.019	0.117	0.131	0.091	0.710	0.039	0.018	0.142	0.099	0.091	0.017
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	10	10	12	11	12	11	10	11	12	15	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				3.10		3.20		3.80				
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.80		0.70		0.90				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		43	28	40	45	42	52	54	33	37	34	37
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		16	13	6	14	10	8	17	17	15	13	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	13.0	11.0	8.0	18.0	18.0	21.0	23.0	16.0	29.0	10.0	11.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.4	2.8	3.9	3.1	3.6	2.5	2.8	2.5	2.8	2.6	3.4	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.5	4.5	5.0	4.0	5.0	4.1	4.2	3.9	4.0	3.9	4.6	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				<0.01		<0.01		<0.01				<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.014	0.047	0.035	0.037	0.029	0.029	0.020	0.031	0.096	0.100	0.024
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												

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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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	-				2.2		2.2		1.9				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						8800				38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200		1000				3000		

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:	2007								
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 :									
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.	22.02.	26.03.	27.04.	30.05.	27.06.	25.07.	28.08.	29.09.	18.10.		26.12.
Време узорковања	hh:mm	15:30	10:00	12:00	13:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		08:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	55	71	69	52	57	48	43	41	42	44		58
Протицај	m ³ /s	3.80	8.43	7.65	2.57	3.72	1.86	1.18	0.940	1.06	1.30		3.98
Температура													
Температура воде	°C	7.0	6.0	7.5	14.5	16.5	23.5	24.5	22.0	16.5	11.0		2.0
Температура ваздуха	°C	10.0	8.0	8.0	22.0	18.0	22.0	21.0	19.0	18.0	7.0		-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	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Честице													
Провидност	mm	400	500	400	400	400	500	400	400	500	500		500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	5	6	12	10	6	6	6	6	4	1		13
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.8	12.7	12.9	11.8	11.5	10.1	9.6	10.7	10.3	10.3		12.8
Засићеност воде кисеоником	%	105	102	107	116	118	119	116	123	106	92		92
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.1	2.9	1.8	3.3	3.7	3.6	4.0	3.5	3.4	3.7		2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	181	199	143	195	221	196	188	250	209	243		194
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	4.4	6.6	2.5	4.4		2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	7.2	6.0	0.0	15.0	12.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	172	164	107	169	202	203	241	212	207	228		173
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	153	145	88	164	187	178	198	174	170	187		142
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.9	8.5	8.0	8.6	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0		8.0
Електропроводљивост	µS/cm	320	311	220	367	355	371	388	393	373	362		282
Укупне растворене соли	mg/l	190	175	157	237	270	249	276	181	220	280		158
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01		<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.44	1.20	2.05	1.31	1.27	1.01	1.20	0.95	1.02	1.48		1.77
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.052	0.041	0.057	0.044	0.057	0.039	0.055	0.070	0.054	0.040		0.025
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.071	0.053	0.142	0.064	0.133	0.094	0.069	0.088	0.073	0.054		0.029
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	12	12	8	8	5	9	7	6	9		14
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.40	8.30	8.10	11.20	8.20	9.60	11.50	11.70	9.30	10.00		9.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.80	2.10	2.50	2.20	2.20	2.10	2.80	2.50	2.30	0.90		1.50
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	41	40	46	48	48	54	48	52	48		53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	24	10	19	24	19	13	32	19	30		15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	9	10	6	6	8	11	8	6		6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25.0	25.0	22.0	39.0	32.0	36.0	34.0	36.0	37.0	19.0		23.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.1	1.2	0.8	1.2	1.3	0.9	1.7	0.9	1.7	1.6		1.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	2.9	2.0	2.8	2.4		1.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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	0.047	0.031	0.049	0.043	0.047	0.051	0.057	0.052	0.054	0.055		0.055
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		0.004
o,p'-DDT	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Метоксихлор	µg/l				<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		

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		0.044		0.039		
Симазин	µg/l				<0.009		<0.009		0.013		0.015		
Пропазин	µg/l				<0.009		<0.009		0.053		<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						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.076±0.017		0.042±0.014		0.060±0.015		0.063±0.015		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.1		2.4		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				>240000		>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

Станица:	Ристовац	Растојање од ушћа [km]:				Година почетка рада:				1965				
Шифра станице:	47520	Географска ширина[с.м.с]:		42 28 21		Година контроле квалитета воде:				2007				
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		-	28.02.	28.03.				28.06.	12.07.	23.08.		30.10.	29.11.	25.12.
Време узорковања		hh:mm	11:00	12:00				14:30	17:00	14:00		13:00	14:00	16:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C		6.5	8.6			24.5	22.8	23.9		11.5	2.5	1.0
Температура ваздуха		°C			10.8			25.3	29.6	37.2		13.1	3.7	1.5
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-		без	без			без	без	без		без	без	без
Мирис		-		без	без			без	без	без		без	без	без
Боја		-		без	без			без	без	без		без	без	без
Честице														
Провидност		mm		300	200			300	300	300		<50	150	300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l		24	68			16	6	26		147	6	8
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l			10.3			8.4	8.7	6.3		8.6	13.3	11.4
Засићеност воде кисеоником		%			88			102	107	76		82	97	80
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l		4.2	2.6			6.5	8.5	4.5		4.0	2.7	6.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		247	171			283	348	287		291	223	308
Слободни CO ₂		mg/l		6.1	3.9			5.3	8.6	6.6		20.2	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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l		256	159			398	517	310		246	166	393
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l		210	131			326	424	224		201	136	322
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-							7.6					
Електропроводљивост		µS/cm			340			686	791	768		556	377	615
Укупне растворене соли		mg/l		300	202			474	571	397		379	276	452
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l		<0.01	0.01			0.01	0.36	<0.01		0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l		<0.003	<0.003			<0.003	0.082	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		2.92	1.98			2.79	0.60	2.89		3.35	1.94	3.05
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.183	0.128			0.031	0.212	0.417		0.259	0.119	0.131
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.304	0.242			0.249	0.256	0.497		0.514	0.400	0.200
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		13	14			18		16		13	12	14
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		24.30	15.10			50.50	60.00	18.50		25.50	16.10	32.40
Калијум (K ⁺)		mg/l		5.40	4.00			8.90	12.00	2.00		0.60	3.30	5.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		69	39			87	86	89		67	64	83
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		18	18			16	32	16		30	15	24
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		17	9			23	29	28		18	12	21
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		31.0	35.0			48.0	63.0	51.0		72.0	66.0	43.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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			2.2			2.7	4.6	1.8		2.2	3.5	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.4	4.7			4.6	9.3	6.2		6.6	4.4	6.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.9	2.8			2.8	4.5	5.4		4.2	4.0	4.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.038	0.070			0.068	0.055	0.074		0.105	0.122	0.048
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			0.005		
p.p'-DDT	µg/l							<0.002			0.004		
o.p'DDT	µg/l							<0.002			<0.002		
Метоксихлор	µg/l							<0.003			0.007		

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			0.021		
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			0.004		
PCB 153	µg/l							<0.001			0.004		
PCB 180	µg/l							<0.001			0.004		
PCB 194	µg/l							<0.001			<0.001		
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.003					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.003					
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.003					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l							0.205±0.024			0.389±0.032		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.1		2.6		2.2	
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							>5700					

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:	2007							
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	-	10.01.	28.02.	28.03.			28.06.	26.07.	23.08.		30.10.	29.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	10:00	15:00	15:00			13:00	16:00	08:30		09:00	12:30	10:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	73	84	102			46	12	12		62	106	50
Протицај	m ³ /s	21.4	29.8	40.7			6.94	1.21	1.21		12.3	44.7	8.00
Температура													
Температура воде	°C	2.3	5.0	7.0			24.0	26.1	21.6		10.4	2.1	1.7
Температура ваздуха	°C	-1.0		10.5			19.4	30.1	23.0		11.2	1.7	0.5
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			слабо приметна	без	без		без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	200			300	200	300		300	<50	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	4	3			17	16	33		44	278	6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.5	11.8	12.1			6.0		8.5		9.4	13.9	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	106	92	99			72		97		84	100	84
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.4	1.9	1.8			5.3	3.3	5.1		2.1	2.0	5.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	158	145	141			280	199	212		186	184	329
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	3.9	3.0			4.4	2.6	0.0		16.7	3.0	4.8
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	6.6		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	147	115	107			326	203	326		132	124	356
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	121	95	88			267	166	256		105	102	292
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	232	210	218			551		598		308	287	550
Укупне растворене соли	mg/l	153	130	130			444	388	396		258	300	375
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	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.11	1.27	0.98			1.82	1.87	1.73		2.04	1.71	3.15
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.081	0.061			0.287	0.316	0.362		0.130	0.080	0.188
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.125	0.134			0.496	0.534	0.404		0.237		0.213
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	12	12			15	12	4		10	14	18
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						47.80		53.50		18.30	5.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l						7.60		1.80		7.60	2.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29	36	36			79	45	62		39	53	88
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	13	12			23	21	14		11	13	26
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	8	4			24	22	23		10	9	20
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	18.0	14.0			86.0	76.0	66.0		36.0	60.0	47.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	2.3		2.9			3.1	2.8	3.0		4.7	4.8	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.3	2.8	3.5			7.2	3.6	5.0		9.3	5.8	7.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.033	0.027	0.050			0.113	0.069	0.069		0.142	0.120	0.052
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-						2.1		2.2		2.2		
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						>5700		570				

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:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	03.01.	17.01.	07.02.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	42	35	43	68	74	60	52	41	40	50	60	38
Протицај	m ³ /s	17.1	13.6	16.8	32.4	36.4	27.0	21.9	15.7	15.2	20.6	27.0	14.2
Температура													
Температура воде	°C	3.2	1.0	1.8	3.2	6.2	8.3	8.2	9.5	13.2	18.0	16.7	20.4
Температура ваздуха	°C	2.0	2.5	3.0	8.0	9.0	9.5	10.0	9.0	14.0	20.0	17.8	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	400	200	200	200	200	200	200	200	100	100	100
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	15	3	6	20	6	22		8	6	14	39	57
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.0	14.1	12.6	13.0	13.5	10.8	12.5	12.1	13.0	12.9	13.8	10.0
Засићеност воде кисеоником	%	104	98	90	96	108	92	106	106	124	136	142	111
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.1	2.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.7	2.5	2.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	135	141	155	117	155	128	136	123	148	128	170	143
Слободни CO ₂	mg/l	3.0	2.2	3.0	2.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.9	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	139	128	145	88	135	104	96	111	115	101	149	125
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	114	105	119	72	100	86	79	91	94	83	123	102
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-						7.4	7.5	7.7	7.8	7.7		
Електропроводљивост	µS/cm						238	189	234	253	239	390	304
Укупне растворене соли	mg/l	167	142	169	127	152	122	157	160	169	139	209	189
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	<0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.91	1.38	1.52	1.02	0.87	1.12	1.06	1.00	1.18	0.75	2.08	1.11
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.091	0.075	0.083	0.069	0.049	0.057	0.085	0.054	0.098	0.084	0.180	0.139
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.182	0.145	0.134	0.118	0.139	0.187	0.244	0.214	0.134	0.121	1.180	0.915
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	10	12	11	11	10	12	10	8	12	15	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.30	13.00	15.20	8.00	9.80	9.50	9.50	13.00	11.40	8.50	19.00	14.80
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.90	2.40	2.80	1.70	2.20	2.30	1.70	2.20	2.40	1.70	4.10	3.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	47	47	37	48	41	30	39	36	34	48	43
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	6	9	6	9	6	15	7	14	10	12	9
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	9	9	5	5	5	6	7	8	6	11	7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	12.0	10.0	19.0	15.0	13.0	18.0	20.0	15.0	22.0	38.0	35.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	2.6	2.7	3.1	3.0			3.1	2.8		3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.8	3.4	3.7	3.8	3.8	5.6	3.6	3.8	3.5	3.5	5.6	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l								0.080				
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.024	0.027	0.029	0.049	0.047	0.026	0.026	0.031	0.030	0.060	0.048
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												

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		0.055±0.016		0.064±0.016		0.109±0.019		0.102±0.019		0.064±0.016		0.151±0.022
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:	2007								
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 :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	04.07.	18.07.			05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00			08:00	08:00	08:00	08:00	09:30	09:30	07:00	07:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	22	20			4	5	5	18	51	80	86	48
Протицај	m ³ /s	7.57	6.90			2.95	3.10	3.10	6.36	21.2	40.5	44.7	19.5
Температура													
Температура воде	°C	22.0	22.2			18.5	16.8	16.0	7.0	6.4	3.8	4.8	1.2
Температура ваздуха	°C	22.2	23.0			14.0	16.0	10.0	8.4	2.0	0.0	9.6	-2.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без			без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без			без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без			без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без
Честице													
Провидност	mm	100	200			200	200	200	200	200	200	200	200
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	18	10			1	2	1	1	2	21	6	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.8	9.0			8.3	8.8	8.6	10.1	11.2	11.8	12.4	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	90	101			88	91	87	82	90	89	96	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.0	1.8			2.3	2.2	2.2	2.4	2.1	2.5	1.9	2.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	227	128			140	135	142	166	152	169	154	142
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	2.6			2.6	2.2	2.2	3.5	2.2	3.5	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	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	241	111			140	133	135	145	129	155	115	121
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	198	91			115	109	111	119	106	127	94	100
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.0										
Електропроводљивост	µS/cm	433	240			384	396	360	380				
Укупне растворене соли	mg/l	294	147			194	214	313	275	160	251	106	170
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	0.04	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	0.91			0.66	1.37	1.22	1.19	1.04	1.90	1.60	1.67
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.142	0.094			0.082	0.172	0.197	0.097	0.076	0.069	0.066	0.065
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.179	0.104			0.097	0.196	0.230	0.117	0.091	0.126	0.093	0.130
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	3			10	15	13	14	9	13	13	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	29.30	11.60			12.50	38.70	33.20	26.00	12.50	14.50	12.20	15.40
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.00	2.00			1.60	3.50	7.60	0.90	1.90	3.80	2.30	2.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52	33			41	34	41	38	40	43	41	39
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	11			10	11	9	18	12	15	13	11
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	6			6	19	19	14	7	10	7	9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	56.0	20.0			16.0	37.0	29.0	30.0	21.0	27.0	23.0	25.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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												
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	2.7			3.1	3.1	3.1	3.2	2.7	3.2	3.0	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	3.5			14.3	3.5	3.6	3.8	2.8	3.4	3.4	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l										4.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.053	0.033			0.048	0.052	0.053	0.082	0.050	0.135	0.100	0.060
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												

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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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	0.125±0.020							0.094±0.017				
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:	Алексинач	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:	2007								
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 :									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Редни број узорковања											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		-	24.01.	26.02.	28.03.		23.05.	25.06.	23.07.	22.08.	25.09.	16.10.	23.11.	24.12.
Време узорковања		hh:mm	13:00	12:00	13:00		13:00	13:00	16:30	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-80	-54	-21		7	-100	-120	-124	-103	-90	-22	-54
Протицај		m ³ /s												
Температура														
Температура воде		°C	7.0	6.0	8.0		16.0	24.0	27.5	25.0	15.5	11.0	6.0	2.5
Температура ваздуха		°C	7.0	3.0	11.0		21.0	31.0	39.0	32.0	22.0	14.0	12.0	-1.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без		слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	500	400	250		<50	300	300	400	500	500	250	400
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	4	16	51		151	10	21	38	12	9	24	8
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.9	12.7	11.9		10.3	9.9	9.2	10.9	8.2	9.3	11.4	12.4
Засићеност воде кисеоником		%	105	102	100		105	119	118	133	83	84	91	90
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.6	2.5	2.5		2.8	4.1	3.6	3.7	3.6	3.5	3.4	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	200	181	167		170	228	186	241	233	216	226	203
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	4.4		12.3	13.6	0.0	0.0	11.0	5.3	4.4	4.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	15.0	6.0	0.0		0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	191	138	151		171	249	192	214	220	214	208	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	182	124	124		141	204	182	185	181	176	171	170
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.9	8.3	8.1		8.0	7.9	8.7	8.4	7.9	7.9	7.9	7.8
Електропроводљивост		µS/cm	399	284	278		277	440	372	452	463	413	384	354
Укупне растворене соли		mg/l	205	148	162		177	316	230	246	282	319	321	236
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.01	0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.030	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.95	1.53	1.50		1.73	1.36	1.61	1.38	1.80	2.37	1.64	2.00
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.151	0.109	0.138		0.124	0.167	0.215	0.308	0.197	0.221	0.087	0.097
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.205	0.129	0.373		0.358	1.525	0.267	0.377	0.220	0.280	0.173	0.233
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	11	11		14	8	6	2	4	9	11	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l						15.40		19.60		17.60		
Калијум (K ⁺)		mg/l						3.00		4.20		1.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	53	53	50		47	65	54	55	61	55	59	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	12	10		13	16	12	25	20	19	19	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	8	6		5	11	14	15	14	12	9	14
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	31.0	25.0	14.0		38.0	42.0	47.0	49.0	48.0	33.0	39.0	21.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	1.9	1.0	1.0		1.1	1.0	1.7	1.5	2.1	2.5	1.9	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.0	1.8		1.8	2.6	3.1	2.9	4.5	3.2	3.7	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							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
Укупни 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	0.039	0.024	0.064		0.106	0.061	0.049	0.052	0.040	0.060	0.075	0.044	
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		0.002		<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		0.004		<0.002		
p,p'-DDT	µg/l							<0.002		<0.002		0.004		
o,p'-DDT	µg/l							<0.002		<0.002		<0.002		
Метоксихлор	µg/l							<0.003		<0.003		<0.003		

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		0.018		0.031		
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						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l						<0.003		<0.003		<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.050±0.015		0.188±0.023		0.135±0.020		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.1		2.3		2.3		
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												

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:	2007								
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	-		24.01.		21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	16.05.	06.06.	20.06.
Време узорковања	hh:mm		11:00		12:00	12:00	12:30	14:00	15:00	14:00	18:00	14:00	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm		61		101	107	61	93	71	57	54	83	48
Протицај	m ³ /s		45.8		77.9	83.3	45.8	71.4	53.8	42.9	40.8	63.4	36.6
Температура													
Температура воде	°C		7.0		4.0	8.5	10.5	11.5	14.0	16.5	23.0	18.0	23.0
Температура ваздуха	°C		5.0		12.0	14.0	13.0	14.0	21.0	20.0	23.0	20.0	30.0
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	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm		500		400	400	400	400	400	400	400	100	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		3		31	10	13	21	12	29	14	70	27
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		12.8		12.9	12.6	11.4	11.5	10.7	11.2	9.6	10.4	10.0
Засићеност воде кисеоником	%		105		106	107	101	105	104	115	112	110	117
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		3.7		3.4	2.8	3.5	3.2	3.1	3.1	3.9	3.9	4.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		232		217	167	218	152	207	189	220	229	249
Слободни CO ₂	mg/l		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.9
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		15.6		7.2	6.6	6.0	7.2	6.0	9.0	13.2	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		195		191	157	199	178	174	170	209	237	278
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		186		168	140	173	158	153	154	193	195	228
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-		8.9		8.5	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	7.9	7.9
Електропроводљивост	µS/cm		410		349	322	405	375	371	382	425	377	479
Укупне растворене соли	mg/l		305		253	210	256	204	274	237	298	252	274
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		<0.003		0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.39		1.90	1.50	1.88	1.95	1.77	1.66	1.88	1.78	1.89
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.149		0.122	0.094	0.118	0.146	0.148	0.173	0.261	0.177	0.197
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.203		0.167	0.177	0.216	0.193	0.178	0.305	0.386	0.274	0.235
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		7		12	9	8	13	10	5	7	12	12
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		14.10		11.70	11.00	15.10	13.20	13.30	12.50	17.20	12.90	15.50
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.60		2.50	2.70	3.30	2.60	2.60	2.80	3.80	2.30	3.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		65		57	45	79	45	65	54	64	52	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		17		18	13	5	10	11	13	15	24	23
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		11		8	8	11	9	9	10	15	9	11
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		31.0		29.0	22.0	32.0	23.0	25.0	21.0	27.0	39.0	41.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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										0.21	3.12	0.24
Манган (Mn)	mg/l										0.11	0.24	0.21
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l									26	26	10	9
Бакар (Cu)	µg/l									26	26	14	3
Хром укупни (Cr)	µg/l									4	4	11	<1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l									3	3	14	<1
Кадмијум (Cd)	µg/l									<0.2	<0.2	0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l										0.1	1.2	0.6
Никал (Ni)	µg/l									3	3	7	5
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									4	4	3	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.9		1.2	1.2	1.6	1.3	0.9	1.7	1.4	0.9	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		2.6		2.4	2.0	2.4	2.5	2.0	2.4	2.5	1.8	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник	mg/l				1.2		2.0		2.0		3.1		1.7
ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.042		0.036	0.042	0.036	0.038	0.031	0.037	0.051	0.053	0.057
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	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		<0.009
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												
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		0.063±0.016		0.105±0.019		0.047±0.015		0.065±0.016				0.100±0.019
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				2.2
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:	2007							
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 :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Датум узорковања	-	04.07.	12.07.	01.08.	14.08.	05.09.	19.09.	03.10.	17.10.	07.11.	21.11.	05.12.	19.12.
Време узорковања	hh:mm	15:00	09:43	14:00	18:00	14:00	15:00	15:00	15:00	14:00	14:00	14:00	14:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	38		17	21	7	18	4	21	79	192	260	126
Протицај	m ³ /s	30.0		18.0	20.1	13.1	18.5	11.9	20.1	60.2	163	245	99.6
Температура													
Температура воде	°C	25.0	20.7	22.0	25.0	20.5	19.0	17.5	10.5	8.5	4.5	6.0	2.0
Температура ваздуха	°C	33.0	22.2	21.0	28.0	11.0	15.0	24.0	16.0	8.0	6.0	5.0	0.0
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	приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	300	150	300	300	500	500	500	100	<50	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	26	34	38	66	44	26	5	6	12	50	129	53
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.4	8.5	11.4	11.0	8.0	8.0	10.3	8.6	10.2	10.9	11.7	12.3
Засићеност воде кисеоником	%	115	96	131	134	89	86	109	78	87	83	93	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.2	4.1	3.9	3.1	3.8	4.0	4.6	3.4	3.4	3.0	2.9	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	397	236	242	215	217	224	249	218	223	216	208	218
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.6	7.9	2.6	3.5	2.6	3.5
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	15.0	17.1	16.2	21.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	225	215	203	145	218	246	282	209	204	182	176	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	210	205	194	154	189	202	231	171	168	149	145	170
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.5	8.4	8.6	8.4	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8
Електропроводљивост	μS/cm	480	361	424	330	455	474	545	440	365	335	315	356
Укупне растворене соли	mg/l	273	279	223	232	289	290	380	310	258	261	233	302
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.04	<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	0.024	0.016	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.68	1.20	1.61	1.39	2.19	2.10	1.89	2.24	1.69	1.91	1.93	1.62
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.210	0.112	0.230	0.228	0.289	0.230	0.275	0.196	0.129	0.087	0.089	0.078
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.246	0.252	0.312	0.230	0.342	0.272	0.308	0.227	0.138	0.110	0.157	0.127
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2		1	2	2	4	1	9	11	12	14	11
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.50	19.60	19.10	15.20	19.90	17.40	25.00	18.60	13.30	9.60	10.40	10.30
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.80	5.40	3.70	3.60	4.10	3.60	0.60	1.00	2.80	2.90	2.10	2.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	45	74	60	71	70	67	55	58	64	46	55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	30	14	16	10	12	20	19	19	14	23	19
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15	14	15	12	18	15	18	13	9	7	7	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48.0	36.0	57.0	47.0	53.0	49.0	40.0	37.0	21.0	55.0	37.0	17.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l		<0.010										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	0.67	1.64	0.74	1.38	1.48	1.30	0.58		3.63	1.49	2.12	1.50
Манган (Mn)	mg/l	0.17	0.20	0.27	0.37	0.37	0.21	0.10		0.32	0.08	0.24	0.11
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	27	10	14	7	6	7	3		215	85	109	103
Бакар (Cu)	µg/l	33	19	19	11	<1	<1	<1		44	27	34	35
Хром укупни (Cr)	µg/l	4	2	4	9	1	1	<1		3	1	1	1
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	6	6	12	12	3	3	2		36	6	10	7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.6	<0.2	1.0	0.4	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)	µg/l	4	3	2	3	1	1	<1		5	1	3	1
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	4	1	2	2	2	2	2		2	1	1	1
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5		2.2	2.2	1.9	2.2	2.2	2.5	2.1	1.9	1.6	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.3	6.3	3.4	2.9	4.1	4.8	4.5	4.1	3.4	3.5	2.9	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		4.4		5.1						2.7		2.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.057	0.052	0.550	0.056	0.047	0.050	0.058	0.052	0.101	0.097	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

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		0.035		<0.009		0.017		0.020		0.043
Симазин	µg/l		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		<0.009		0.010
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		<0.001		<0.001								
Бензо(б) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001								
Бензо(к) флуорантен	µg/l		<0.001		<0.001								
Бензо(а) пирен	µg/l		<0.003		<0.003								
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003		<0.003								
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l		<0.003		<0.003								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.092±0.018	0.126±0.021		0.119±0.020				0.073±0.016				0.068±0.016
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-								2.2				
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:	Власотинце	Растојање од ушћа [km]:	10.4		Година почетка рада:	1985							
Шифра станице:	47640	Географска ширина[с.м.с]:	42 58 00		Година контроле квалитета воде:	2007							
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[km2]:	879		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	-	11.01.	22.02.	27.03.			28.06.		30.08.	02.10.	30.10.	23.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	15:00	10:30	10:00			10:45		14:00	10:30	16:00	14:00	10:30
Параметри протицаја													
Водостај	cm	22	42	45			16		10	11	31	37	32
Протицај	m ³ /s	3.25	8.20	9.10			2.18		1.25	1.40	5.30	6.84	5.56
Температура													
Температура воде	°C	3.0	6.2	7.1			21.2		22.4	15.2	11.0	6.5	1.9
Температура ваздуха	°C	10.5	7.3	8.8			18.8			19.3	13.3	6.9	0.4
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	250	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	17	11			5		2	3	8	32	2
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.2	13.5	13.7			9.5		8.9	10.7	10.6	13.9	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	91	109	113			117		104	97	96	113	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.6	1.8	2.8			2.7		2.4	2.3	2.9	2.8	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	181	165	175			153		163	155	176	178	187
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	2.6			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.6	6.0	0.0			4.8		4.8	8.1	4.8	5.4	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	170	123	174			171		157	143	185	179	215
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	128	91	140			133		121	114	144	138	176
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	298	226	274			298		288	226	327	333	335
Укупне растворене соли	mg/l	177	144	171			191		184		201	242	248
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.51	0.53	1.39			0.23		0.23	0.32	0.86	0.97	1.28
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.025	0.116			0.018		0.029	0.022	0.061	0.046	0.022
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.094	0.176			0.093		0.054	0.026	0.075	0.076	0.030
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	10	9			7		9	9	10	9	8
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						6.40		7.00	5.00	8.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.30		2.20	4.50	2.50		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	47	49			47		46	45	53	48	41
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	12	13			9		12	10	11	14	21
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	3	4			5		3	3	5	5	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20.0	17.0	13.0			18.0		17.0	16.0	28.0	31.0	19.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.2	1.5	1.8			2.1		1.4	2.6	2.1	1.5	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.9	2.9	2.6			3.4		2.1	3.1	3.0	2.5	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						<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Укупни 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	0.022	0.022	0.037			0.024		0.016	0.021	0.075	0.042	0.020
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										0.003		
p,p'-DDT	µg/l										<0.002		
o,p'-DDT	µg/l										<0.002		
Метоксихлор	µg/l										<0.003		

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											0.017		
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											0.003		
PCB 153	µg/l											0.003		
PCB 180	µg/l											0.002		
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							0.064±0.016		0.261±0.027	0.082±0.017		0.106±0.018	
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.1		1.9		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l							>24000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml							5700				500		

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:	2007							
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[km2]:	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	-	11.01.	26.02.	27.03.			29.06.	25.07.	22.08.		31.10.	30.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	16:00	12:00	16:45			10:00	15:00	14:30		10:00	09:00	11:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	34	46	50			16	12	14		26	67	34
Протицај	m ³ /s	2.90	4.52	5.10			0.914	0.632	0.764		1.94	7.96	2.90
Температура													
Температура воде	°C	4.5	5.9	8.6			22.0	26.9	26.4		10.5	3.9	2.0
Температура ваздуха	°C	11.2		12.0			27.0	29.6	36.3		10.2	1.4	0.7
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	слабо приметна			без	без	слабо приметна		без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	150			300	200	<50		300	150	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	9	15	21			47	25	185		11	26	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.7		13.0				9.8	9.4		10.9	12.6	11.3
Засићеност воде кисеоником	%	113		111				124	119		105	95	82
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.2	1.9	1.3			1.9	1.8	2.5		1.8	1.6	2.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	132	155	100			167	188	180		136	144	140
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	3.0	6.1			5.3	3.1	0.0		6.2	5.7	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	10.8		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	156	113	82			113	109	173		115	100	177
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	109	93	67			93	89	124		90	82	145
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	242		180			242	239	302		256	219	263
Укупне растворене соли	mg/l	161	137	132			194	179	203		215	199	173
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.59	0.66	0.83			0.98	0.87	1.31		0.79	1.52	1.71
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.018	0.031			0.054	0.046	0.049		0.040	0.057	0.022
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.054	0.122			0.147	0.212	0.295		0.073	0.096	0.034
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	12	13			12	3	6		12	12	14
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						11.40		10.90		8.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l						4.80		2.00		1.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	38	30			38	46	53		29	45	33
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	15	6			18	18	12		16	8	14
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	3	3			20	11	9		6	5	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25.0	14.0	13.0			35.0	42.0	29.0		26.0	43.0	26.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.3	1.8	2.9				3.1	2.2		3.5	1.9	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.7	3.7	3.8				3.3	3.7	3.9	5.3	3.6	3.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l													
Површински анјон активне супстанце	mg/l							<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Укупни 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	0.050	0.038	0.060				0.062	0.057	0.059		0.097	0.132	0.052
Органохлорни пестициди														
α-НСН	µg/l													
β-НСН	µg/l													
γ-НСН (Линдан)	µg/l													
Хексахлор-бензен	µg/l													
Хептахлор	µg/l													
Хептахлор-епоксид	µg/l													
Алдрин	µg/l													
Ендрин	µg/l													
DDE	µg/l													
Диелдрин	µg/l													
p,p'-DDD	µg/l													
p,p'-DDT	µg/l													
o,p'DDT	µg/l													
Метоксихлор	µg/l													

Назив групе параметара/ назив параметра	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										0.107±0.018		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.0		2.0		2.2		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						0		>240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						500		7000		22000		

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:	2007								
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 :									
Назив групе параметара/назив параметра													
	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.	26.02.	27.03.			29.06.	25.07.			31.10.	30.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	17:00	13:00	17:00			11:00	16:00			11:00	10:00	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	32	40	60			26	16			40	93	43
Протицај	m ³ /s	1.10	1.90	4.75			0.620	0.080			1.90	11.1	2.32
Температура													
Температура воде	°C	4.5	6.5	10.5			23.8	26.3			11.5	3.7	1.0
Температура ваздуха	°C	10.3		13.2			27.2	29.3			13.5	4.2	0.3
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	слабо приметна			без	без			без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	200			300	300			50	250	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	3	35			8	8			59	76	8
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.3		12.0			10.6	7.7			10.3	13.1	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	94		108			127	96			97	99	88
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	5.7	2.7	2.2			3.2	4.0			2.8	2.2	5.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	301	176	135			211	200			174	229	329
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	0.0	4.8			4.0	3.1			4.0	3.5	4.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	21.6	0.0			0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	346	144	136			198	242			171	136	306
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	284	136	111			162	199			140	112	251
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	569		280				450			452	344	479
Укупне растворене соли	mg/l	360	268	183			399	308			286	270	284
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.01			<0.01	0.01			0.02	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.54	1.62	0.96			2.55	1.33			1.28	1.83	3.21
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.078	0.063	0.084			0.128	0.179			0.093	0.077	0.078
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.105	0.228			1.220	0.300			0.281	0.102	0.080
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	11	17			13	6			15	17	17
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						39.60				29.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l						8.00				0.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	81	51	26			60	59			40	49	88
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	12	17			15	13			18	26	26
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	15	5			29	34			10	11	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	63.0	27.0	44.0			94.0	33.0			33.0	82.0	50.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			3.3			2.1	2.6			6.1	3.3	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.9	7.6	4.1			3.1	3.7			6.4	4.8	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01				<0.01	<0.01	
Укупни 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	0.049	0.044	0.109			0.082	0.097			0.156	0.124	0.054
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-						2.2				2.0		
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						7500				2500		

Станица:	Пуковац	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								2006	
Шифра станице:	47548	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:								2007	
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 :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-				19.04.		29.06.		20.08.		31.10.		
Време узорковања	hh:mm				11:00		12:00		13:00		12:30		
Параметри протицаја													
Водостај	cm				52		53		47		54		
Протицај	m ³ /s				0.414		0.456		0.261		0.498		
Температура													
Температура воде	°C				12.8		21.0		24.1		12.1		
Температура ваздуха	°C				21.0		27.4		34.1		13.3		
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				3		10		12		11		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l						9.4		9.7		9.3		
Засићеност воде кисеоником	%						106		117		86		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				3.3		3.3		3.6		3.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				189		214		180		202		
Слободни CO ₂	mg/l				3.5		5.7		0.0		4.8		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		6.6		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				201		201		234		190		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				165		165		181		156		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm								451		486		
Укупне растворене соли	mg/l				301		271		282		282		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.01		<0.01		<0.01		0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				0.28		1.90		2.12		2.40		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.211		0.204		0.199		0.259		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.420		0.334		0.244		0.262		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				18		20		17		15		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				22.60		18.50		18.10		25.40		
Калијум (K ⁺)	mg/l				5.10		4.10		5.60		1.90		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				54		47		64		53		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				13		23		5		17		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				23		17		21		26		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				72.0		40.0		36.0		42.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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						2.4		2.0		3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			5.0			4.4		3.8		3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Укупни 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				0.077		0.104		0.102		0.142		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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	-						2.0		2.0		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				88000		>240000		240000		24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				маса		5500		6500		7250		

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:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	23.01.	23.02.	27.03.		29.05.	26.06.	26.07.	27.08.	27.09.	31.10.	24.11.	25.12.
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	14:00		14:30	14:30	13:30	14:00	13:00	12:00	12:00	13:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	25	32	66		37	19	8	6	13	34	69	30
Протицај	m ³ /s	2.60	3.89	14.8		4.99	1.64	0.460	0.320	0.948	4.33	16.2	3.45
Температура													
Температура воде	°C	6.5	7.0	7.0		16.0	22.5	20.5	19.0	15.0	11.0	5.5	1.0
Температура ваздуха	°C	11.0	13.0	8.0		21.0	33.0	31.0	30.0	22.0	8.0	10.0	-2.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	приметан	без		без	приметан	приметан	без	без	без	без	без
Боја	-	приметана	без	слабо приметна		слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	250	200	100		200	200	300	400	400	200	150	400
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	4	53		25	24	3	4	2	26	50	33
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.9	12.4	14.6		11.2	6.3	7.3	6.7	7.5	10.2	11.8	12.8
Засићеност воде кисеоником	%	96	103	119		114	72	82	72	75	92	93	89
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.6	3.7	2.3		4.5	5.0	5.6	5.5	5.2	4.0	2.4	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	248	231	163		248	252	265	302	289	269	199	239
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0		13.6	26.8	13.6	9.2	18.4	4.4	2.2	3.5
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	25.2	12.6	6.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	199	128		276	307	340	333	318	243	147	233
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	232	184	116		226	252	279	273	261	199	121	191
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.8	8.6	8.3		7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9
Електропроводљивост	μS/cm	445	392	264		400	505	574	577	571	425	275	400
Укупне растворене соли	mg/l	244	240	192		223	333	408	380	384	349	237	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	<0.003	<0.003	0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.74	0.47	0.63		0.86	0.38	2.32	2.36	2.37	1.22	0.86	1.38
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.066	0.058	0.052		0.071	0.043	0.210	0.298	0.236	0.074	0.063	0.045
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.084	0.096	0.226		0.203	1.010	0.244	0.345	0.246	0.136	0.186	0.091
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	15	15		17	11	1	13	11	16	10	16
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						12.00		19.70		10.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l						3.60		4.40		1.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	53	50		56	56	61	63	76	66	47	50
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	24	10		26	28	27	35	24	25	20	28
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5	4	2		5	3	10	9	7	4	2	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30.0	37.0	37.0		28.0	53.0	44.0	44.0	70.0	44.0	41.0	22.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	3.9	2.9		2.9	4.0	4.6	3.2	4.8	3.3	2.6	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	9.9	9.1	3.4		4.1	20.1	12.2	6.0	5.5	5.9	3.7	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01			<0.01						
Укупни 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	0.060	0.049	0.126		0.051	0.077	0.045	0.042	0.042	0.098	0.132	0.036
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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	-						2.3		2.6		1.9		
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:	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:	2007								
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		-	21.02.	19.03.	19.04.		29.06.	12.07.	28.08.		31.10.	30.11.		
Време узорковања		hh:mm	11:15	09:30	11:45		13:00	11:53	13:00		14:00	11:30		
Параметри протицаја														
Водостај		cm	10	0	3				20		11	75		
Протицај		m ³ /s	6.50	4.80	5.31				6.00		6.71	26.6		
Температура														
Температура воде		°C	7.3	10.3	12.7		24.1	20.0	24.7		12.1	3.6		
Температура ваздуха		°C		18.3	21.0		27.5	22.2	30.7		14.0	5.3		
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	слабо приметна		без	без	без		без	без		
Честице														
Провидност		mm	300	400	500		300	400	300		200	200		
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	12	3	2		13	9	8		22	73		
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	15.1		13.6		11.9	8.4	6.0		8.6	11.7		
Засићеност воде кисеоником		%	125		129		144	94	73		80	88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	3.7	4.3	4.4		4.3	6.1	5.4		4.8	3.4		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		211	214		226	266	293		224	199		
Слободни CO ₂		mg/l	3.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		3.1	3.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	26.4	16.8		26.4	22.5	9.0		0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	226	206	235		207	290	350		295	209		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	186	213	221		214	304	272		242	172		
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-						8.3						
Електропроводљивост		µS/cm						619	685		458	398		
Укупне растворене соли		mg/l	270	340	327		292	390	436		345	258		
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	0.01	0.01		<0.01	0.01	<0.01		0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.020	<0.003		<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.15	1.63	2.57		3.16	0.40	2.74		1.28	1.70		
Органски азот (N)		mg/l						0.5						
Укупни азот (N)		mg/l						1.0						
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.049	0.131	0.183		0.265	0.271	0.388		0.126	0.070		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.055	0.223	0.282		1.355	0.286	0.420		0.314	0.149		
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	16	10	13		13		14		17	18		
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	15.00	20.70	18.70		22.60	27.40	24.70		15.20			
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.90	4.20	4.30		6.00	7.80	0.30		0.40			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		53	63		69	75	76		65	65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		19	14		13	19	25		25	9		
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	12	14		15	21	14		8	7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	36.0	33.0	26.0		59.0	53.0	70.0		58.0	50.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		2.3	5.1			2.2	4.6	2.2		6.4	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		6.9	5.2	5.7		4.7	6.0	7.7		6.9	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.9		2.8		3.6		3.5			4.1	
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Укупни 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	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm		0.051	0.044	0.047		0.067	0.059	0.063		0.123	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	0.005		<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	0.007		<0.002		
Диелдрин	µg/l							<0.002	0.025		<0.002		
p,p'-DDD	µg/l							<0.002	0.026		<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		

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	2.457		<0.009		
Симазин	µg/l							<0.009	0.260		<0.009		
Пропазин	µg/l							<0.009	0.012		<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	0.002		<0.001		
PCB 153	µg/l							<0.001	0.005		<0.001		
PCB 180	µg/l							<0.001	0.002		<0.001		
PCB 194	µg/l							<0.001	<0.001		<0.001		
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.001	<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.003	<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.003	<0.003				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.003	<0.003				
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l												
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.3			2.1		2.1		2.0	
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				0			16500				2250	

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:	2007
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		-	19.01.	20.02.	23.03.		22.05.	22.06.	24.07.	23.08.	26.09.	15.10.	22.11.	20.12.	
Време узорковања		hh:mm	13:00	14:00	14:00		15:00	15:00	14:00	14:00	14:00	14:30	13:00	14:30	
Параметри протицаја															
Водостај		cm													
Протицај		m ³ /s													
Температура															
Температура воде		°C	6.0	7.0	8.5		17.0	21.5	22.0	21.5	14.0	11.5	5.0	3.0	
Температура ваздуха		°C	11.0	8.0	5.0		22.0	32.0	43.0	32.0	22.0	13.0	7.0	-3.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без		без	без	без	без	без	приметан	без	без	
Мирис		-	приметан	приметан	приметна		без	приметан	приметан	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја		-	приметна	приметна	приметна		слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	<50	50	50		<50	50	100	300	300	300	300	300	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l		36	40		152	50	7	6	3	5	6	25	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.8	12.2	11.0		11.6	5.8	4.5	4.6	6.0	9.2	11.6	11.8	
Засићеност воде кисеоником		%	86	101	93		120	65	52	52	58	84	90	87	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	5.7	4.1	3.7		3.5	5.3	6.2	6.2	5.7	5.4	4.0	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	306	234	223		202	250	353	303	287	342	280	298	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	19.8		19.8	31.6	14.8	11.8	25.5	8.8	4.8	4.4	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	30.0	16.2	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	285	217	225		214	321	380	379	348	330	245	263	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	285	205	184		176	263	312	311	286	271	201	216	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-	8.7	8.5	7.8		7.9	7.6	7.2	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8	
Електропроводљивост		µS/cm	643	412	390		313	538	868	640	572	567	403	403	
Укупне растворене соли		mg/l	436	221	253		233	351	573	389	328	402	274	231	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	1.26	0.01	0.07		<0.01	0.01	1.44	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.009	0.003	0.004		<0.003	0.003	<0.003	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.96	0.41	0.39		0.46	0.51	0.50	2.24	1.90	0.42	0.33	0.66	
Органски азот (N)		mg/l						3.1							
Укупни азот (N)		mg/l						3.6							
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.023	0.010	0.020		0.060	0.060	0.081	0.339	0.038	0.047	0.038	0.021	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.100	0.152	0.542		0.239	1.180	0.191	0.441	0.219	0.060	0.060	0.049	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	12	13	12		11	14	9	15	21	13	10	13	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l						19.20		31.60		22.10			
Калијум (K ⁺)		mg/l						8.50		5.20		1.20			
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	68	62	58		52	64	90	72	79	85	70	65	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	33	20	19		18	22	32	30	22	22	26	33	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	8	4	1		7	1	46	10	8	18	5	8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	21.0		14.0		38.0	42.0	68.0	40.0	29.0	33.0	34.0	19.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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			1.9	4.5		5.4	7.0	3.8	2.3	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	60.2	49.0	12.2		5.9	47.7	60.2	13.1	7.8	10.0	4.0	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						8.1		6.9				
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01			0.04				<0.01		<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l						0.065		<0.001		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.013	0.324	0.278		0.135	0.413	0.185	0.047	0.046	0.062	0.079	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		

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											<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l									0.103±0.018		0.082±0.017		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-									2.6		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l								>240000		2000		>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:	2007
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[km2]:											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.	21.02.	07.03.	21.03.	04.04.	18.04.	02.05.	30.05.	06.06.	27.06.
Време узорковања		hh:mm			10:00	11:00	10:00	09:00	12:00	09:00	11:30	11:00	10:00	10:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm			61	77	67	66	66	61	57	62	60	52
Протицај		m ³ /s			0.649	1.36	0.883	0.844	0.844	0.649	0.526	0.688	0.610	0.398
Температура														
Температура воде		°C			3.6	5.7	6.3	8.9	10.1	9.0	15.4	15.8	18.2	20.5
Температура ваздуха		°C			7.7	16.3	10.3	8.4	16.1	16.6		17.7	17.7	19.6
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			2	4	3	4		2	13	15	23	8
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l			11.8	14.1	12.8	11.0	12.5	13.0	10.5	9.9	9.0	10.1
Засићеност воде кисеоником		%			89	112	103	94	111	113	105	101	97	109
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l			4.5	4.5	4.3	3.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.3	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l			214	268	220	191	223	246	211	259	290	285
Слободни CO ₂		mg/l			0.0	3.5	2.6	3.9	0.0	3.5	3.1	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l			6.6	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	8.4	4.2	10.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l			289	273	264	234	278	285	274	289	271	307
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l			226	224	216	192	211	234	233	223	215	235
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-												
Електропроводљивост		µS/cm			482	467	479	422	461	465	488	472	455	511
Укупне растворене соли		mg/l			274	254	329	242	281	296	314	347	304	374
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			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l			1.20	1.00	0.88	0.83	0.99	1.14	1.15	1.25	1.09	1.15
Органски азот (N)		mg/l				0.3		0.1		0.5				
Укупни азот (N)		mg/l				1.3		0.9		1.6				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.021	0.015	0.037	0.061	0.044
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l			0.037	0.039	0.038	0.045	0.055	0.124	0.026	0.076	0.188	0.086
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l			4	5	5	2	5	6	6	20	9	9
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l			6.60	5.70	5.50	5.70	6.00	6.30	6.30	5.00	5.10	6.10
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.50	1.30	1.60	2.00	1.50	1.60	1.70	1.60	1.40	1.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l			55	83	68	59	58	74	65	87	66	84
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l			19	15	12	11	19	15	12	11	31	19
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l			10	8	8	8	8	9	10	7	6	7
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l			10.0	12.0	22.0	20.0	29.0	22.0	33.0	34.0	22.0	29.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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			0.9	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	2.1	1.1	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			3.0	3.4	2.2	2.1	2.0	1.8	2.4	2.7	2.3	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.4		2.9		6.6		2.2		2.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Укупни 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			0.008	0.012	0.022	0.029	0.014	0.016	0.020	0.029	0.033	0.030
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				

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				0.054±0.015			0.037±0.014		<0.02		0.054±0.016	0.079±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												1.7
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l									5000			38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									100			100

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:	2007
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		-	04.07.	18.07.		14.08.	05.09.			17.10.		21.11.	05.12.	19.12.	
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:00		13:00	10:00			09:00		09:00	09:00	12:00	
Параметри протицаја															
Водостај		cm	50	47		56	48			53		116	104	88	
Протицај		m ³ /s	0.350	0.290		0.498	0.310			0.422		6.20	4.10	2.12	
Температура															
Температура воде		°C	19.7	21.5		18.3	16.2			7.7		5.9	5.8	3.5	
Температура ваздуха		°C	28.2	32.0		30.0	20.5			11.9		-1.3	2.3	-3.0	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје		-	без	без		без	без			без		без	без	без	
Мирис		-	без	без		без	без			без		без	без	без	
Боја		-	без	без		без	без			без		без	без	без	
Честице															
Провидност		mm	300	300		300	300			300		200	300	300	
Мутноћа		NTU													
Суспендоване материје		mg/l	4	5		3	6			1		21	14	9	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.2	8.4		10.0	8.4			11.2		12.2	11.3	12.6	
Засићеност воде кисеоником		%	102	97		106	84			94		97	82	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет		mmol/l	3.9	4.4		4.7	4.7			4.9		4.3	4.4	5.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	218	222		271	273			298		275	270	273	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	3.1		0.0	0.0			0.0		4.8	2.2	3.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	4.2	0.0		14.4	4.9			6.0		0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	246	271		256	292			313		264	257	314	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	195	222		234	236			246		216	221	257	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH		-				8.4									
Електропроводљивост		µS/cm	455	497		470	615			514		426	435	495	
Укупне растворене соли		mg/l	299	292		326	284			321		305	336	340	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.01	<0.01		<0.01	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.23	1.02		1.01	0.71			0.83		0.85	1.21	1.03	
Органски азот (N)		mg/l		2.3											
Укупни азот (N)		mg/l		3.3											
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.009	0.011		0.027	0.008			0.012		0.010	0.014	0.008	
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l													
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.038	0.031		0.049	0.019			0.024		0.077		0.037	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	2	4		9	6			7		9	9	9	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)		mg/l	6.90	7.30		4.80	6.20			6.00		5.30	5.20	5.30	
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.00	1.80		1.70	1.80			0.80		1.10	1.40	1.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	71	68		84	61			80		92	83	76	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	13		15	29			24		11	15	20	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	9		7	9			9		6	7	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	42.0	34.0		41.0	30.0			30.0		42.0	27.0	22.0	
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l													
Сулфиди (S ⁻)		mg/l													

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												
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	1.4	1.5	1.1	1.6			0.9		1.1	1.5	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.4	3.1	2.0	2.2			1.5		3.8	3.9	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.7	1.3				4.2		3.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Укупни 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	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.022	0.030	0.020			0.024		0.068	0.053	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					

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				0.010				
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				<0.001								
Бензо(b) флуорантен	µg/l				<0.001								
Бензо(k) флуорантен	µg/l				<0.001								
Бензо(a) пирен	µg/l				<0.003								
Бензо(ghi) перилен	µg/l				<0.003								
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l				<0.003								
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.065±0.017	0.079±0.017		0.052±0.015	0.041±0.014			0.029±0.012				0.049±0.014
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-				2.0				1.9				
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								300				

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:	2007								
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 :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	12.01.	23.02.	29.03.	20.04.	23.05.	28.06.	16.07.	28.08.		01.11.	29.11.	14.12.
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:00	18:00	13:00	17:30	18:00	16:00	07:00		10:00	09:00	15:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	12	26	60	12	52	11	7	7		28	82	48
Протицај	m ³ /s	7.10	19.4	55.0	7.90	46.0	7.20	4.70	4.18		18.9	80.6	38.0
Температура													
Температура воде	°C	4.2	8.0	8.0	12.2	15.3	15.5	26.8	21.2		11.5	5.9	5.3
Температура ваздуха	°C	3.5	9.1	9.1	21.4	21.5	19.5	34.3	17.3		11.0	-2.2	8.1
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	слабо приметна	без	без	без		без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	300	250	300	<50	300	300	300		300	200	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	2	6	29	2	165	2	4	6		3	105	20
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	12.9	13.5	11.2	12.2	9.8	11.0	12.1	9.1		9.7	12.7	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	98	115	94	114	98	112	153	103		88	101	109
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.4	2.7	4.0	2.5	4.1	3.5	4.4		3.9	3.6	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	271	195	186	201	149	221	279	224		234	267	252
Слободни CO ₂	mg/l	3.0	0.0	2.6	2.6	2.2	4.4	3.1	7.5		1.8	3.9	3.1
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	259	220	162	246	154	248	216	271		234	219	226
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	213	168	133	202	126	203	177	222		195	180	189
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	474	345	289	409	263	414	420	441		405	367	363
Укупне растворене соли	mg/l	300	212	221	260	150	287	241	257		285	245	282
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.86	1.12	0.75	1.41	0.97	0.49	1.55	1.55		1.04	1.21	0.95
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.079	0.069	0.047	0.094	0.065	0.035	0.117	0.185		0.070	0.042	0.024
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.122	0.097	0.126		0.047	0.126	0.209		0.196		0.043
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	9	7	7	8	4	11	6		9	11	8
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.90		3.40		7.00				
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.60		0.90		0.30				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	83	63	56	72	54	55	78	65		77	83	79
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	10	11	5	3	20	20	15		10	15	13
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	4	1	7	4	2	7	8		4	4	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33.0	22.0	13.0	36.0	34.0	19.0	39.0	33.0		29.0	24.0	19.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		1.8	1.7	1.7	2.3	2.3		2.2		2.5	2.2	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.8	3.6	2.9	2.0	3.7	2.8	3.1	5.1		3.3	3.5	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				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
Укупни 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	0.027	0.035	0.027	0.112	0.032	0.027	0.041		0.059	0.057	0.043
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		

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											0.080		
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	-				2.1		2.2					2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				38000							240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				200							300		

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:	2007							
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	-		21.02.	13.03.	19.04.	31.05.	29.06.	13.07.	31.08.	28.09.		30.11.	27.12.
Време узорковања	hh:mm		10:20	12:30	13:00	14:00	14:00	16:41	10:00	08:00		14:00	12:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm		86	96	72	88	63		53	56		180	125
Протицај	m ³ /s		17.6	24.3	10.1	18.8	6.60		4.02	4.74		118	49.9
Температура													
Температура воде	°C		8.8	11.4	13.0	15.9	20.6	19.0	21.7	13.1		6.8	3.4
Температура ваздуха	°C			19.9	15.0	17.3	28.0	29.3	19.5	21.8		8.7	-1.4
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без		без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без		без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	слабо приметне	без	без		без	без
Честице													
Провидност	mm		300	<50	500	300	300	200	300	300		<50	300
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		4	152	5	7	3	3	3	1		97	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l			12.6				12.6	13.6	16.0		11.8	13.4
Засићеност воде кисеоником	%			115				136	156	152		96	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l		2.3	4.1	3.0	3.7	4.5	3.7	4.1	5.5		3.7	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		165	195	213	236	253	204	265	283		240	212
Слободни CO ₂	mg/l		0.0	0.0	0.0	5.7	4.8	0.0	3.5	6.1		2.6	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		35.4	18.6	20.4	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0		0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		81	214	157	224	275	200	250	336		226	221
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		117	207	149	184	225	184	205	276		185	182
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-							8.3					
Електропроводљивост	µS/cm							350	360	398		378	351
Укупне растворене соли	mg/l		230	269	283	302	275	217	235	284		274	216
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		1.33	1.21	1.38	1.58	1.91	1.41	1.69	1.18		2.09	1.59
Органски азот (N)	mg/l		<0.1	<0.1		4.8	3.2	0.3					
Укупни азот (N)	mg/l		1.4	1.3		6.4	5.1	1.7					
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.069	0.050	0.071	0.088	0.076	0.212	0.111	0.130		0.032	0.051
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.116	0.384	0.160	0.137	0.103	0.263	0.132	0.145		0.054	0.051
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		9	4	6	13	6	4	5	2		8	7
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.80	7.20	7.20	6.80	9.40	8.80	8.00			5.10	5.40
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.50	2.10	1.60	2.20	3.30	2.10	0.10			1.20	1.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		59	56	71	79	79	52	73	92		63	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		4	14	9	9	14	18	20	13		20	12
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		5	6	17	6	8	6	8	10		3	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		27.0	19.0	36.0	33.0	36.0	30.0	34.0	30.0		17.0	15.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			0.7					1.9			2.2	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.1	3.7	2.6	4.2	3.0		3.4	4.2		4.3	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.1	4.7	2.6		7.2	4.8	2.2			2.5	2.8
Поверлине анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		0.02	<0.01		<0.01	<0.01
Укупни 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		0.023	0.027	0.025		0.030	0.035	0.038	0.034		0.046	0.037
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				

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					
РСВ													
РСВ 28	µg/l							<0.001					
РСВ 52	µg/l							<0.001					
РСВ 101	µg/l							<0.001					
РСВ 138	µg/l							<0.001					
РСВ 153	µg/l							<0.001					
РСВ 180	µg/l							<0.001					
РСВ 194	µg/l							<0.001					
РАН													
Флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(b) флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(k) флуорантен	µg/l							<0.001					
Бензо(a) пирен	µg/l							<0.003					
Бензо(ghi) перилен	µg/l							<0.003					
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l							<0.003					
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l				<0.02			0.075±0.017		0.032±0.014			
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-							2.0					
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				54000			3500					

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:	2007	
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 :		
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.	20.03.	12.04.	31.05.	27.06.	05.07.	21.08.	05.09.	18.10.			06.12.
Време узорковања		hh:mm	11:30	13:00	10:00	10:00	11:00	14:00	11:00	09:00	11:00			09:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm		40	36	39	37	28	26	27	32	38		40
Протицај		m ³ /s		0.700	0.540	0.660	0.580	0.270	0.210	0.240	0.398	0.620		0.700
Температура														
Температура воде		°C		5.3	9.0	8.5	14.6	19.3	19.6	19.1	15.0	9.4		4.7
Температура ваздуха		°C		11.1	17.1	17.0	16.1	20.8	19.0	24.3	15.1	8.2		1.3
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	<50	300	300	300	300		300
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l		2	3	10	30	237	9	3	8	2		12
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l		13.7	12.6	12.0	9.8	10.0	10.0	10.7	9.4	10.9		11.0
Засићеност воде кисеоником		%		110	109	103	97	109	110	116	94	93		78
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l		5.5	4.5	4.3	4.9	4.4	5.0	5.2	4.3	6.0		5.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l		311	229	252	333	286	346	341	390	343		346
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
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l		5.4	8.4	15.6	13.2	5.4	9.0	4.8	10.2	12.0		3.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l		345	292	298	325	279	326	328	286	325		338
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l		274	225	214	245	220	252	261	217	300		271
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-												
Електропроводљивост		µS/cm		598	619	508	574	488	615	614	623	663		668
Укупне растворене соли		mg/l		359	414	295	392	385	429	425	335	475		460
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		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		0.68	0.42	0.98	0.80	0.67	0.77	0.05	0.62	0.67		1.16
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		0.006	<0.005	0.024	0.036	0.018	0.018	0.009	0.015	0.013		0.014
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.070	0.690	0.143	0.101	0.094	0.041	0.019	0.038	0.036		0.065
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l		15	10	13	21	18	9	16	12	13		16
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		16.00	16.50	13.60	13.80	17.60	19.20	14.50	18.00	18.00		15.80
Калијум (K ⁺)		mg/l		1.40	1.80	1.50	1.80	1.80	1.90	0.10	2.80	6.60		1.40
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		91	62	63	106	86	72	104	96	91		98
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		21	18	23	17	17	41	20	36	28		25
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		6	6	6	6	5	7	6	6	6		5
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		16.0	53.0	30.0	62.0	115.0	109.0	129.0	197.0	132.0		60.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		1.3	2.3	1.8	1.9	1.4	2.2	2.0	1.2	1.5		1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.2	3.6	2.1	2.5	3.2	3.4	2.3	3.3	4.1		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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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		0.034	0.049	0.031	0.055	0.059	0.043	0.049	0.057	0.063		0.068
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		

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				0.066±0.016					0.109±0.019		0.068±0.015		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9					1.9		2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200			38000		15000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				0			900		100		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:	2007
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	-		08.02.	16.03.	12.04.		27.06.	05.07.	17.08.		25.10.	28.11.	21.12.		
Време узорковања	hh:mm		12:00	10:30	11:00		13:00	11:00	11:00		11:00	11:00	11:00		
Параметри протицаја															
Водостај	cm		62	64	70		49	54	50		72	119			
Протицај	m ³ /s		2.37	2.84	3.45		0.835	1.27	0.900		3.84	18.7			
Температура															
Температура воде	°C		5.5	7.2	9.0		18.5	19.0	16.1		8.4	3.1	2.5		
Температура ваздуха	°C		11.4	13.0	15.1		30.4	17.0	31.7		8.8	0.4	-3.8		
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	100	300		
Мутноћа	NTU														
Суспендоване материје	mg/l		1	5	13		38	3	2		14	44	10		
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		12.6	13.1	12.8		11.5	10.3	9.9		10.5	13.7	10.9		
Засићеност воде кисеоником	%		100	108	111		123	112	101		89	101	80		
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l		2.9	2.6	2.6		3.4	3.4	3.3		2.9	2.5	3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		202	202	182		200	207	212		214	178	166		
Слободни CO ₂	mg/l		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0		0.0	2.6	1.8		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l		10.2	14.4	12.0		8.4	6.0	3.7		6.6	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l		200	187	185		226	210	209		191	151	234		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		147	129	132		172	168	165		146	124	192		
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-														
Електропроводљивост	µS/cm		349	310	333		388	404	384		337	273	401		
Укупне растворене соли	mg/l		191	218	209		254	223	260		246	158	289		
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		0.01	0.01	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.93	0.88	0.90		1.11	1.26	1.17		0.66	0.80	0.95		
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.021	0.014	0.045		0.032	0.020	0.016		0.046	0.042	0.010		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l														
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.042	0.046	0.153		0.114	0.037	0.047		0.060	0.140	0.045		
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		12	12	13		12	18	12		13	13	11		
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.70	6.40	6.60		7.20	7.70	7.50		6.30		5.60		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.30	1.50	1.30		1.50	1.80	0.40		0.50		1.00		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		57	60	48		58	61	65		67	63	49		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		15	13	16		13	13	12		11	5	10		
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		4	3	4		4	5	4		3	3	4		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		18.0	16.0	15.0		25.0	34.0	26.0		26.0	17.0	21.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l														
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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		1.1	1.9	2.0		1.6	1.4	1.2		1.6	3.5	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		3.0	2.2	2.0		3.2	2.3	1.6		3.8	3.8	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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		0.010	0.019	0.024		0.026	0.019	0.020		0.064	0.085	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										0.013		
Алдрин	µg/l										<0.001		
Ендрин	µg/l										<0.002		
DDE	µg/l										<0.002		
Диелдрин	µg/l										0.100		
p.p'-DDD	µg/l										0.003		
p.p'-DDT	µg/l										<0.002		
o.p'DDT	µg/l										<0.002		
Метоксихлор	µg/l										<0.003		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	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											<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.049±0.015		0.061±0.016		0.032±0.014		0.085±0.017			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-											2.0		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200		38000		240000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				0		100		100		800			

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:		2007
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		-	09.01.	09.02.	19.03.	11.04.			17.07.	16.08.		26.10.				
Време узорковања		hh:mm	12:00	13:00	13:00	10:00			14:30	15:00		11:00				
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	2.8	5.0	7.2	6.5			21.2	16.8		7.5				
Температура ваздуха		°C	10.1	12.8	16.6	12.5			30.1	28.7		14.7				
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	14	3	14				7	3		3				
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	14.0	12.7	11.1	12.6			9.4	10.0		11.1				
Засићеност воде кисеоником		%	103	100	91	103			107	104		93				
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	2.9	2.7	1.6	1.2			2.4	3.4		2.2				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	218	195	140	92			173	171		165				
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	1.7	1.8			2.2	2.2		1.8				
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	13.2	7.8	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	204	183	100	75			145	206		136				
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	145	137	82	62			119	169		112				
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-														
Електропроводљивост		µS/cm	333	306	155	141			261	212		220				
Укупне растворене соли		mg/l	188	179	102	129			179	124		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				
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003				
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.17	0.19	0.17	0.43			0.37	0.16		0.24				
Органски азот (N)		mg/l														
Укупни азот (N)		mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења																
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.008	0.019	0.008	0.031			0.032	0.007		0.016				
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.019	0.029	0.009	0.081			0.050	0.035		0.024				
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	7	6	7	8			2	8		8				
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	9.00			2.00				3.30		1.90				
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.20			0.50				1.50		1.10				
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	61	70	41	21			57	49		50				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	16	5	9	9			7	12		10				
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3	1	1	2			3	1		1				
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	12.0	6.0	7.0	6.0			6.0	9.0		13.0				
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l														
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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	1.1	1.4	1.0	2.0			1.8	1.7		1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	2.6	1.2	2.1			2.9	1.8		2.6		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				<0.01		<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001				0.002		<0.001		
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.020	0.015	0.033	0.027			0.027	0.029		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										0.006		
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										0.005		

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				0.050±0.015					0.052±0.015		<0.02		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0					1.9		1.9		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				5000					15000		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				100					200		<100		

Станица:	Велико село	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					2006
Шифра станице:	42527	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:					2007
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		-	22.01.	26.02.	19.03.	23.04.	21.05.	25.06.	23.07.	27.08.	24.09.	22.10.	19.11.	10.12.
Време узорковања		hh:mm	09:30	10:15	10:30	07:00	10:00	13:00	10:30	13:40	11:30	15:30	11:00	10:30
Параметри протицаја														
Водостај		cm	130	76	64	44		32		18	18	28	85	
Протицај		m ³ /s	19.4	8.78	7.05	4.25		2.79		1.39	1.39	2.35	10.4	
Температура														
Температура воде		°C	8.6	4.2	12.8	11.8	16.2	26.2	24.8	24.4	15.1	8.0	6.3	8.2
Температура ваздуха		°C	5.6	5.0	10.9	17.2	23.0	33.0	28.8	23.8	18.0	5.8	4.6	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	50	300	500	300	300	500	300	300	300	400	100	200
Мутноћа		NTU	89.80	12.70	11.60	9.09	27.30	7.86	2.40	9.21		7.04	74.70	17.40
Суспендоване материје		mg/l	116	16	25	37	37	4	6	12	8	3	64	41
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.3	12.0	9.0	8.1	8.6	4.8	7.3	6.5	8.5	7.3	11.5	10.6
Засићеност воде кисеоником		%	91	93	100	75	92	61	88	77	85	64	92	91
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.5	5.9	4.8	4.6	4.8	5.6	6.2	5.5	4.8	4.8	3.9	4.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	253	317	215	282	306	293	394	286	314	268	292	270
Слободни CO ₂		mg/l	5.7	0.0	2.6	3.1	8.8	6.3	12.2	5.7	11.4	3.5	1.8	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	6.6	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	275	345	296	280	290	340	381	338	294	293	204	284
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	226	294	242	230	238	279	312	277	241	240	197	233
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	8.0	8.3	8.1	7.6	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	7.4	8.2
Електропроводљивост		µS/cm	445	517	528	518	516	491	561	561	508	498	502	470
Укупне растворене соли		mg/l	281	350	360	259	385	365	354	389	354	291	349	256
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.09	0.32	0.03	0.56	0.21	0.75	<0.01	0.01	0.01	0.18	0.03	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.015	0.012	0.024	0.037	0.058	0.213	0.033	0.060	<0.003	0.052	0.014	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	0.30	2.10	0.30	0.29	1.40	0.20	0.60	1.50	0.70	0.40	1.50
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.066	0.082	0.166	0.150	0.220	0.353	0.183	0.259	0.288	0.124	0.106	0.079
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.111	0.128		0.230	0.357	0.454	0.215	0.313		0.180	0.244	0.143
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9	9	10	5	13	10	9	10	8	15	18	6
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l				7.80		7.20		10.50		7.10		
Калијум (K ⁺)		mg/l				3.00		2.60		4.30		2.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	89	110	74	48	87	99	120	73	106	60	87	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	8	10	7	39	22	12	23	25	12	29	18	32
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	4	6	10	6	10	9	9	9	7	8	7	10
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	34.0	32.0	38.0	43.0	45.0	37.0	39.0	38.0	61.0	44.0	48.0	37.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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		0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l								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												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	2.7	1.6	1.8	1.5	2.0	4.1	1.3	3.2	1.4	2.8	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.1	2.8	2.4	2.9	2.4	5.0	5.5	3.8	4.2	3.5	5.6	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.013	0.027	0.031	0.085	0.032	0.036	0.056	0.042	0.030	0.063	0.022
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		

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											<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l				0.057±0.016		0.082±0.18	0.071±0.017	0.113±0.019			0.094±0.018		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-						2.1		2.2					
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				3800		96000					38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml													

Станица:	Кучево	Растојање од ушћа [km]:	44.5	Година почетка рада:	1981								
Шифра станице:	42720	Географска ширина[с.м.с]:	44 29 00	Година контроле квалитета воде:	2007								
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	-				23.04.		25.06.		27.08.		25.10.		
Време узорковања	hh:mm				11:30		16:00		09:10		17:10		
Параметри протицаја													
Водостај	cm				54				46				
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				12.0		24.0		22.9		9.5		
Температура ваздуха	°C				20.6		32.0		29.6		10.8		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без		без		без		без		
Мирис	-				без		без		без		без		
Боја	-				без		без		без		приметна		
Честице													
Провидност	mm				300		500		400		<50		
Мутноћа	NTU				3.56		4.28		5.80				
Суспендоване материје	mg/l				16		8		9		170		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				10.8		7.4		8.0		7.9		
Засићеност воде кисеоником	%				102		90		95		71		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				4.0		5.4		4.7		4.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				263		369		312		273		
Слободни CO ₂	mg/l				1.7		3.5		6.3		7.9		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				242		332		289		255		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				198		272		236		209		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				7.2		7.9		7.8		7.5		
Електропроводљивост	µS/cm				578		711		870		495		
Укупне растворене соли	mg/l				421		531		649		342		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.01		0.11		0.02		0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.011		0.019		<0.003		0.076		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				0.40		0.80		0.50		0.65		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				<0.005		0.054		0.047		0.007		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l										0.010		
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.013		0.140		0.067		0.387		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				4		12		9		12		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.30		13.00		15.50		10.60		
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.60		3.60		4.10		2.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				74		123		87		84		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				19		15		23		16		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				8		11		11		8		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				120.0		140.0		120.0		110.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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			2.6		1.5		2.5		2.7			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l			3.4		2.1		3.7		7.5			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01					
Укупни 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			0.029		0.027		0.032		0.071			
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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±0.017		0.120±0.020						
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.1		1.9		2.2				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				0		96000		38000		0		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												

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:	2007								
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	-	22.01.	26.02.	19.03.	23.04.	21.05.	26.06.	23.07.	28.08.	24.09.	23.10.		10.12.
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:15	15:30	16:20	14:30	08:00	14:00	12:30	13:00	10:30		15:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	68	32	30	12	28	20		-12	0	8		42
Протицај	m ³ /s	19.0	7.02	6.50	3.12	6.08	4.40		0.820	1.70	2.58		9.74
Температура													
Температура воде	°C	7.2	3.6	12.4	12.0	16.0	21.9	24.8	20.5	14.9	9.0		7.2
Температура ваздуха	°C	9.0	4.2	12.6	20.6	24.0	27.6	37.8	20.6	22.0	4.6		3.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	400	700	300	500	400	300	300	300	400		500
Мутноћа	NTU	37.20	5.08	5.70	3.56	22.40	5.35	4.60	3.96		4.96		8.83
Суспендоване материје	mg/l	40	5	6		21	53	6	9	4	3		6
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.8	13.4	10.2	10.8	9.1	7.3	7.5	7.3	10.5	8.8		10.7
Засићеност воде кисеоником	%	93	98	103	102	97	84	91	81	104	78		91
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.0	4.4	3.6	4.6	4.7	6.3	4.2	7.2	4.9		3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	234	322	312	264	318	388	439	280	499	483		240
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	2.2	7.0	1.7	11.4	7.5	27.2	8.3	8.8	5.7		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
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	243	266	218	278	287	383	254	442	313		237
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	169	199	222	179	228	235	314	208	362	244		194
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.8	8.2	7.6	7.2	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0	7.6		7.9
Електропроводљивост	μS/cm	447	563	572	578	536	711	749	522	860	805		570
Укупне растворене соли	mg/l	320	432	445		402	526	522	471	532	587		384
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.12	0.05	0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01	0.04	0.05		0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.011	0.013	0.011	0.016	0.008	0.025	<0.003	0.006	0.015		0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.60	2.20	0.40	0.60	0.60	1.80	1.00	1.87	0.70		0.80
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.023	0.127		0.047	0.076	0.038	0.038	0.028	0.044		0.035
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.107	0.057			0.127	0.163	0.059	0.054	0.083	0.098		0.044
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	14	14		18	12	11	11	10	7		10
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.80	10.30	12.00	9.60	15.10	15.60	16.60	17.10	14.50		9.40
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.50	4.30	5.00	2.90	4.00	4.60	4.40	4.40	4.50		0.70
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	108	91	76	87	107	137	69	123	117		86
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	13	21	18	24	29	24	26	46	46		16
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	8	9	8	8	14	15	14	13	11		7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	83.0	108.0	129.9	110.0	125.0	150.0	163.0	85.0	132.0	265.0		120.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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		0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l										0.01		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												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	0.9	1.4	2.6	3.0	1.6	5.6	1.7	2.3	1.6		3.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	3.2	2.1	3.4	3.8	2.6	7.0	3.6	4.2	3.2		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	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Укупни 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	0.059	0.018	0.029		0.065	0.028	0.031	0.033	0.035	0.043		0.027
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	

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											<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l											<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l											<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l											<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l											<0.003		
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l						0.114±0.020		0.130±0.020			0.171±0.026		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				2.0		2.0		1.9			1.9		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				0		38000		8800			38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						2900							

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:					2007
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		-	23.01.	27.02.	20.03.	24.04.	22.05.	26.06.		21.08.	25.09.	23.10.	23.11.	11.12.		
Време узорковања		hh:mm	12:00	13:30	13:30	18:00	12:30	15:00		13:00	09:00	16:30		10:30		
Параметри протицаја																
Водостај		cm														
Протицај		m ³ /s														
Температура																
Температура воде		°C	5.8	2.4	9.6	12.4	16.0	26.2		23.5	13.0	9.3	5.1	6.5		
Температура ваздуха		°C	9.0	4.3	12.1	14.2	24.0	33.2		30.0	15.0	4.6	6.7	3.6		
Органолептички показатељи																
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	приметне	без		без	без	без	без	без		
Мирис		-	без	без	без	без	без	без		без	без	без	без	без		
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без		без	без	приметна	без	без		
Честице																
Провидност		mm	300	500	600	300	200	300		300	400	<50	400	400		
Мутноћа		NTU	4.76	2.03	1.37	1.59		1.99		2.80		148.00	10.90	11.20		
Суспендоване материје		mg/l	8	3	4	6	8	2		2	13	428	5	6		
Кисеонични параметри																
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	11.3	12.9	11.3	11.7	9.1	8.5		8.1	10.8	8.8	12.0	10.8		
Засићеност воде кисеоником		%	95	95	107	110	97	107		95	98	79	95	91		
Карбонати, алкалитет и ацидитет																
Алкалитет		mmol/l	3.6	3.7	3.6	3.3	3.3	4.9		4.7	3.4	2.6	3.0	2.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	242	268	228	186	217	264		251	276	197	214	242		
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0		2.2	11.0	4.8	1.8	4.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	8.4	7.2	30.0	0.0	6.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	219	208	206	130	204	284		285	206	157	182	173		
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	180	185	181	164	167	243		234	169	129	150	142		
pH, електропроводљивост растворени јони																
pH		-	7.9	8.5	8.3	8.7	8.0	8.4		8.0	7.7	7.9	7.0	7.8		
Електропроводљивост		µS/cm	436	438	447	451	351	488		495	438	381	432	345		
Укупне растворене соли		mg/l	282	299	350	246	252	362		337	331	291	299	194		
Нутријенти-азот и његова једињења																
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.06		0.01	0.03	0.02	0.09	<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.050	0.014	0.031	0.033	0.140		0.003	<0.003	0.004	0.090	0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	0.70	0.60	0.20	<0.03	0.50		0.60	0.08	1.51	0.30	0.80		
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	0.032	0.015	0.134	<0.005	0.102	0.044		0.022	0.019	0.038	0.036	0.024		
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l														
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.061	0.040		0.030	0.496	0.077		0.030	0.019	0.356	0.053	0.048		
Силикати																
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	13	15	15	7	22	13		9	11	8	16	11		
Анорганске компоненте-Катијони																
Натријум (Na ⁺)		mg/l	10.50	11.10	10.60	12.90	9.20	14.30		14.80	15.40	11.40	12.50	8.40		
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.50	1.90	2.40	3.70	2.70	3.30		3.40	3.00	2.70	1.60	0.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	65	71	69	50	58	71		77	76	56	61	68		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	19	22	14	15	18	22		14	21	23	15	17		
Анорганске компоненте-Анијони																
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	10	11	10	12	7	14		14	16	9	10	7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	47.0	55.0	55.0	59.0	50.0	55.0		66.0	73.0	111.0	37.0	51.0		
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l										<0.010				
Сулфиди (S ⁻)		mg/l														

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
Манган (Mn)-растворени	mg/l												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												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.9	1.8	2.6	2.6	2.7		1.4	2.0		3.9	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.2	3.1	2.9	3.2	4.2	3.2		3.2	3.2	26.8	4.5	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								2.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
Укупни 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	0.066	0.033	0.049	0.045	0.213	0.041		0.047	0.039	0.306	0.099	0.071
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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				0.123±0.021		0.104±0.019		0.113±0.019		0.301±0.029		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.0		2.1		2.1		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						15000		21000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						1100		5000		1000		

Станица:	Чокоњар	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						2006
Шифра станице:	42901	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде:						2007
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		-	25.01.	27.01.		22.02.	02.03.	23.03.	18.04.	27.04.	24.05.	29.05.	27.06.	28.06.
Време узорковања		hh:mm	13:00	08:00		13:30	10:00	10:00	08:00	10:00	13:00	18:00	09:30	18:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	13	132		144	134	126	105	94	72	172	82	78
Протицај		m ³ /s	3.20	16.2		20.5	16.9	14.3	9.05	7.20	4.66	34.5	5.56	5.14
Температура														
Температура воде		°C	7.7	6.4		8.7	8.0	13.9	13.5	14.8	19.3	18.2	25.2	25.6
Температура ваздуха		°C	10.0	3.2			12.2	11.9	12.0	19.2	23.0	23.2	29.2	27.2
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без		без	без	без	без	приметне	приметне	без	без	без
Мирис		-	без	без		без	слабо приметан	без	слабо приметан	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без		слабо приметна	приметна	без	слабо приметна	приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без
Честице														
Провидност		mm	200	200		200	<50	300	100	100	<50	50	200	100
Мутноћа		NTU	44.70				76.70	21.10		37.20	98.30		10.90	
Суспендоване материје		mg/l		20		4	51	22	48	35	65	22	5	6
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.1	11.1		10.5	10.0	9.8	6.2	6.8	5.8	6.6	4.6	4.9
Засићеност воде кисеоником		%	89	90		90	85	95	59	67	67	70	55	61
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.4	4.5		3.3	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	3.2	5.6	6.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	312	301		302	353	289	270	334	330	269	432	468
Слободни CO ₂		mg/l	7.0	3.5		4.4	15.4	5.3	2.6	3.7	15.0	5.7	9.7	3.7
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	268	298		201	290	292	280	271	287	202	340	411
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	220	225		165	238	240	230	223	235	160	279	337
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-	7.7				7.4	7.8	7.2	7.7	7.5		7.6	
Електропроводљивост		μS/cm	560	543		542	569	570	606	615	538	482	647	745
Укупне растворене соли		mg/l	475	458		386	408	390	376	468	401	309	470	558
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.42	<0.01		0.01	0.19	0.42	0.01	0.48	0.66	<0.01	0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.079	0.021		<0.003	<0.003	0.022	<0.003	0.380	0.050	<0.003	0.108	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.50			2.03	1.10	0.90	2.23	0.30	0.70	2.29	1.30	2.25
Органски азот (N)		mg/l								0.6				
Укупни азот (N)		mg/l								1.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.023	0.034		0.013	0.008	0.143	0.033	0.018	0.044	0.046	0.133	0.102
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l	0.227			0.019	0.021		0.048	0.045	0.093	0.074	0.159	0.113
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.772	0.229		0.049	0.200			0.271	0.375		0.364	0.378
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	6		7	5	6	3	4	14	13	10	11
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l	10.60	10.70		9.80	11.60	10.80	14.70	14.50	11.40	8.80	16.20	16.30
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.30	2.50		1.80	3.40	1.90	2.20	4.10	3.20	3.10	2.90	3.10
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	96	96		87	101	79	80	84	91	78	118	98
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	18	15		21	25	23	17	30	25	18	33	54
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9	10		7	18	8	12	21	8	8	11	18
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	93.0	76.0		142.0	152.0	105.0	92.0	160.0	110.0	66.0	185.0	165.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l				<0.010	<0.010		<0.010	<0.010		<0.010		
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	0.77	1.19			9.25	2.92		5.99				
Манган (Mn)	mg/l	0.41	0.45			0.51	0.43		0.47				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	38	199			151	93		75				
Бакар (Cu)	µg/l	194	1227			2357	1235		980				
Хром укупни (Cr)	µg/l	13	12			12	12		15				
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	6	13			31	11		66				
Кадмијум (Cd)	µg/l	9.0	9.0			10.0	9.0		9.0				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1				
Никал (Ni)	µg/l	35	68			35	55		34				
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	10	8			23	20		52				
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.5		2.8	2.3	2.6	1.7	<0.5	2.2		<0.5	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.7		2.9	5.2	3.5	2.1	5.0	3.2	5.6	5.3	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	
Укупни 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							0.390				0.690	
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.024		0.015	0.004	0.023	0.023	0.033	0.060	0.061	0.034	0.042
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН (Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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	0.074±0.011	0.071±0.017							0.059±0.016	0.186±0.026		0.066±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-												2.2
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l												38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml												36000

Станица:	Чокоњар	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						2006
Шифра станице:	42901	Географска ширина[с.м.с]:							Година контроле квалитета воде:						2007
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												
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Датум узорковања		-	17.07.	27.07.	15.08.	23.08.	27.09.	30.09.	18.10.	25.10.	13.11.	23.11.	13.12.	27.12.	
Време узорковања		hh:mm	08:00	12:00	08:00	09:35	12:00	09:00	11:30	15:16	08:00		13:40	08:00	
Параметри протицаја															
Водостај	cm		60	5	90	68		62	84	164	162	200	196	153	
Протицај	m ³ /s		3.80	3.2	6.6	4.36		3.94	5.82	33.7	32.7	53.7	51.4	28.4	
Температура															
Температура воде	°C		27.8	22.9	23.7	27.6	15.3	20.0	10.3	10.2	6.6	5.2	6.7	1.7	
Температура ваздуха	°C		28.8	38.8	27.5	31.0	20.0	26.2		10.8	3.8	3.6	2.8	-2.5	
Органолептички показатељи															
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-		без	без	без	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без	без	
Честице															
Провидност	mm		150	200	100	400	300	100	300	<50	100	300	500	200	
Мутноћа	NTU			16.20		9.82				107.00		8.56	26.70		
Суспендоване материје	mg/l		51	5	14	3	4		17	138	20	47	31	31	
Кисеонични параметри															
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l		10.1	3.8	6.4	6.5	6.2	8.3	9.3	8.8	11.9	11.5	17.8	10.1	
Засићеност воде кисеоником	%		130	44	77	83	64	92	83	78	97	91	146	72	
Карбонати, алкалитет и ацидитет															
Алкалитет	mmol/l		6.6	12.0	3.9	5.1	2.1	4.7	4.3	4.1	2.8	4.8	5.6	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		455	789	434	439	518		397	276	275	452	353	321	
Слободни CO ₂	mg/l		5.2	29.9	9.2	7.0	12.7	7.9	5.7	7.5	3.1	17.6	3.5	7.2	
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		402	732	235	313	497	284	259	253	170	292	339	251	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l		330	601	193	257	107	233	213	207	139	240	278	206	
pH, електропроводљивост растворени јони															
pH	-			7.3		7.2	7.3			7.6		7.2	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm		955	1215	744	871	962	964	816	492	530	542	479	523	
Укупне растворене соли	mg/l		631	1066	550	738	709		592	383	321	403	361	382	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.01	0.04	<0.01	0.01	0.04		0.01	0.01	<0.01	0.19	0.12	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.302	0.004		<0.003	0.085	<0.003	0.003	0.009	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		2.89	0.30	2.35	1.30	4.45		2.96	1.54	1.58	1.10	1.30	5.36	
Органски азот (N)	mg/l														
Укупни азот (N)	mg/l														
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.034	0.056	0.008	0.017	0.013		0.017	0.007	0.023	0.022	0.017	0.007	
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l		0.041	0.077	0.015		0.013		0.024	0.014	0.024	0.025	0.036	0.013	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.325		0.042	0.180			0.415	0.539	0.147	0.127	0.159	
Силикати															
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		7	18	14	11	9		10	12	9	11	7	9	
Анорганске компоненте-Катијони															
Натријум (Na ⁺)	mg/l		27.40	33.10	14.00	23.20	29.80		20.60	10.60	10.90	10.80	7.30	11.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.80	7.50	2.10	3.90	5.60		3.90	2.30	1.50	1.40	2.40	1.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		144	202	105	136	149		125	75	98	148	93	107	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		23	69	42	24	36		21	21	7	20	30	13	
Анорганске компоненте-Анијони															
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		18	20	11	15	18		13	7	6	8	6	7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		193.0	254.0	265.0	230.0	179.0		177.0	105.0	109.0	256.0	76.0	147.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l			<0.010			<0.010			<0.010					
Сулфиди (S ⁻)	mg/l														

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								7.30			3.89	
Манган (Mn)	mg/l								0.37			0.24	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.07			0.08	
Манган (Mn)-растворени	mg/l								0.30			0.19	
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l								315			97	
Бакар (Cu)	µg/l								1762			345	
Хром укупни (Cr)	µg/l								3			5	
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l								23			23	
Кадмијум (Cd)	µg/l								0.6			0.7	
Жива (Hg)	µg/l								0.5			<0.1	
Никал (Ni)	µg/l								17			20	
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								16			6	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	5.2	1.4	1.2		2.3	2.6		3.2	3.2	2.8	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	5.1	7.6	3.0	3.4	4.7	4.7	3.7	7.4	3.3	6.1	6.2	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Поверхински анјон активне супстанце	mg/l		0.02			0.02			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
PCBs	µg/l												
Танини	mg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.063	0.036	0.039	0.054		0.033	0.071	0.044	0.056	0.028	0.027
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				

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								<0.010				
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								0.098±0.029	0.122±0.019			0.101±0.018
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				<2000				>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1900				13000				

Станица:	Рготина	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:		1977							
Шифра станице:	42906	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:		2007							
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	-				17.04.		29.06.		15.08.		17.10.		
Време узорковања	hh:mm				08:00		08:00		07:30		15:00		
Параметри протицаја													
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура													
Температура воде	°C				11.5		24.3		23.8		9.3		
Температура ваздуха	°C				6.0		27.2		27.2		12.4		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-				без		без		без		са		
Мирис	-				приметан		приметан		приметан		приметан		
Боја	-				приметна		приметна		приметна		слабо приметна		
Честице													
Провидност	mm				<50		<50		<50		<50		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l				313		191		383		196		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l				9.8		7.7		8.8		10.4		
Засићеност воде кисеоником	%				90		93		105		90		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l				8.0		3.6		2.5		8.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l				1063		1137		621		498		
Слободни CO ₂	mg/l				26.4		4.0		40.5		0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l				0.0		0.0		0.0		0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l				488		220		153		488		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l				400		180		125		400		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-				5.2								
Електропроводљивост	µS/cm				1402		1705		1803		1820		
Укупне растворене соли	mg/l				1432		1517		1355		2164		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.01		0.20		2.66		2.05		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				2.51		5.46		1.64		1.17		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.010		0.038		0.017		0.016		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.650		0.690		0.452		1.060		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				19		22		19		26		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				37.20		48.20		46.80		59.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.90		6.00		5.80		2.70		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				230		265		156		117		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				119		115		56		50		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				14		20		22		18		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l				700.0		946.0		513.0		179.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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				5.4				1.0		1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l				5.9			3.2	2.9		9.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		
Укупни 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				0.037			0.050	0.044		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			0.042		
Алдрин	µg/l							<0.001			0.004		
Ендрин	µg/l							<0.002			<0.002		
DDE	µg/l							<0.002			<0.002		
Диелдрин	µg/l							<0.002			0.195		
p,p'-DDD	µg/l							<0.002			0.005		
p,p'-DDT	µg/l							<0.002			<0.002		
o,p' DDT	µg/l							<0.002			<0.002		
Метоксихлор	µg/l							<0.003			0.058		

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				0.118±0.020		0.216±0.032		0.278±0.042		0.205±0.031		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-												
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				<2000		2200		<2000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1800		3600		1140		100		

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:	2007									
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		-	26.01.	22.02.	17.03.	17.04.	29.05.	29.06.	17.07.	15.08.	29.09.	17.10.	13.11.	26.12.
Време узорковања		hh:mm	07:30	08:50	08:00	08:00	16:00	10:00	10:00	10:00	11:00	08:30	14:00	15:00
Параметри протицаја														
Водостај		cm	-61	-57	-66	-69	2	-92	-98	-79	-92	-85	-34	-56
Протицај		m ³ /s	16.7	16.8	16.7	16.6	24.8	16.4	16.3	16.5	16.4	16.5	17.0	16.8
Температура														
Температура воде		°C	6.6	7.8	7.8	14.6	19.8	21.6	23.7	21.6	16.5	9.0	7.0	2.3
Температура ваздуха		°C	2.8		5.5	7.6	25.2	30.0	29.2	27.0	19.6	12.0	2.6	-3.0
Органолептички показатељи														
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис		-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја		-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Честице														
Провидност		mm	800	700	600	500	<50	300	500	500	300	600	100	700
Мутноћа		NTU												
Суспендоване материје		mg/l	1	1	1	2	95	4	2	28	1	2	15	2
Кисеонични параметри														
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.1	11.1	8.7	13.8	8.4	7.4	8.6	12.3	10.7	10.9	11.7	8.8
Засићеност воде кисеоником		%	82	93	73	136	102	84	103	141	110	95	96	64
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет		mmol/l	4.6	3.0	4.4	4.7	4.3	5.6	4.2	3.8	4.2	4.0	3.3	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	266	205	197	223	199	289	307	238	302	276	246	249
Слободни CO ₂		mg/l	4.4	2.6	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻		mg/l	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	13.8	12.0	7.2	6.0	6.0	4.8	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	279	201	259	227	261	312	233	218	242	234	189	236
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	229	150	218	196	214	279	211	190	208	202	163	193
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH		-												
Електропроводљивост		µS/cm	495	415	465	452	442	602	675	440	549	452	351	450
Укупне растворене соли		mg/l	295	272	278	336	285	389	382	286	279	368	261	329
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	0.10	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.61	1.35	1.28	1.08	2.00	1.16	0.95	1.23	0.97	1.01	1.09	1.59
Органски азот (N)		mg/l												
Укупни азот (N)		mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.102	0.064	0.060	0.108	0.162	0.154	0.116	0.083	0.093	0.060	0.072	0.031
Укупни растворени (P) фосфор		mg/l												
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.138	0.114	0.074	0.134	0.234	0.758	0.124	0.183	0.100	0.060	0.097	0.065
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	6	10	5	5	24	9	6	11	6	11	13	10
Анорганске компоненте-Катијони														
Натријум (Na ⁺)		mg/l		15.00		11.50		13.90				9.30		
Калијум (K ⁺)		mg/l		4.00		2.30		2.80				4.40		
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	79	36	65	72	69	90	107	67	84	92	64	75
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17	28	8	11	6	16	10	17	23	5	21	15
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11	9	9	18	8	13	16	8	12	8	5	8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	32.0	13.0	32.3	59.0	27.0	47.0	60.0	56.0	46.0	46.0	33.0	24.0
Цијаниди (CN ⁻)		mg/l												
Сулфиди (S ⁻)		mg/l												

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	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.0	2.1		1.9	2.0	3.9	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.9	2.6	3.8	3.4	2.7	3.2	3.5	4.2	2.6	2.7	4.0	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАHs)	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	0.035	0.028	0.028	0.032	0.071	0.046	0.043	0.080	0.036	0.042	0.065	0.032
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	

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				<0.02		0.051±0.015		0.102±0.019		0.055±0.014			
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.9		2.0		2.3					
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				96000		2200		38000		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				1000		800		1300		30			

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:	2007							
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 :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.	23.02.	16.03.	17.04.	29.05.	29.06.	17.07.	15.08.	29.09.	17.10.	12.11.	26.12.
Време узорковања	hh:mm	13:00	08:00	07:30	08:30	17:00	11:00	17:00	11:00	08:00	11:00	15:00	16:00
Параметри протицаја													
Водостај	cm	32	34	31	11	16	6	-5		-15	-1	38	23
Протицај	m ³ /s	8.62	8.28	7.47	3.56	4.36	2.88	1.60		0.80	2.00	9.36	5.66
Температура													
Температура воде	°C	6.6	7.8	8.0	11.4	17.2	18.5	21.8	19.8	15.6	8.0	6.8	3.2
Температура ваздуха	°C	2.2		4.2	8.9	24.0	29.8	33.4	27.8	18.5	9.0	4.0	-3.0
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	500	700	500	300	500	500	600	500	400	500	400	500
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	3	5	2	3	6	11	6	6	1	2	5	3
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.1	11.0	10.8	11.5	9.4	6.9	8.4	8.8	11.1	11.0	11.1	9.2
Засићеност воде кисеоником	%	90	92	91	105	98	74	97	97	112	93	91	69
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.7	3.6	4.4	4.7	4.9	5.2	4.3	3.9	4.5	3.8	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	200	224	207	184	268	231	251	286	265	275	235	265
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	7.8	7.8	7.2	12.0	7.2	7.2	13.2	7.0	18.0	8.4	7.8	7.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	211	206	246	274	286	287	240	203	259	215	229
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	182	186	181	222	237	246	258	213	196	227	190	200
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	411	435	425	441	500	472	528	540	507	513	458	413
Укупне растворене соли	mg/l	228	244	237	295	270	315	266	348	284	307	339	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	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.03	1.07	1.07	0.93	1.21	0.92	0.84	0.89	0.03	1.15	2.79	1.54
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.009	0.014	0.009	0.080	0.049	0.052	0.042	0.072	0.093	0.013	0.023
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.041	0.023	0.032	0.046	0.090	0.810	0.066	0.085	0.080	0.097	0.018	0.033
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	7	7	4	12	8	11	9	9	10	8	8
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.40		5.10		8.60		10.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.90		0.80		0.60		1.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	68	56	55	85	82	79	65	60	77	67	81
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	13	16	11	14	7	13	30	28	20	16	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	3	3	6	6	4	8	9	10	9	4	5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28.0	10.0	25.3	26.0	33.0	35.0	54.0	62.0	75.0	30.0	45.0	41.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.4	2.0	1.8	1.3	0.9	1.4	2.2	1.6	2.0	0.7	1.6	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	2.6	3.1	2.5	3.1	2.8	2.7	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Укупни 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	0.024	0.012	0.019	0.015	0.032	0.030	0.029	0.047	0.035	0.039	0.039	0.022
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										0.027		
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		

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				0.053±0.016			0.057±0.016		0.050±0.015		0.078±0.016		
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pante Buck	-							2.0				2.1		
Хлорофил "а"	µg/l													
Основни микробиолошки индикатори														
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l				2200			15000		8800		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml				500			200		700		100		

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:	2007								
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	-	11.01.	26.02.	29.03.	27.04.		29.06.	02.08.	24.08.		03.10.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	10:00	12:00		14:20	12:00	09:30				
Параметри протицаја													
Водостај	cm	26	36	60	33		25	21	21		28		
Протицај	m ³ /s	1.51	2.60	6.85	2.23		1.43	1.08	1.08		1.68		
Температура													
Температура воде	°C	1.1	5.2	4.5	11.4		17.5	17.8	16.8		11.0		
Температура ваздуха	°C	-3.3	5.0	10.2	15.8		23.4	23.0	23.1		16.0		
Органолептички показатељи													
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без		без	без	без		без		
Мирис	-	без	без	без	без		без	без	без		без		
Боја	-	без	без	без	без		без	без	без		без		
Честице													
Провидност	mm	300	300	550	300		300	300	300		300		
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	6	3	13	4		9	4	6		5		
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	15.3	13.1	11.9	11.7		10.4	12.8	9.8		9.7		
Засићеност воде кисеоником	%	108	103	91	107		109	135	102		88		
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.4	1.9	1.1	1.9		2.4	2.2	2.5		3.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	179	115	124	146		143	130	156		155		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.6		2.2	2.6	0.0		0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.0	4.2	7.8	0.0		0.0	0.0	4.2		3.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	156	124	85	118		145	132	162		191		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	118	95	57	97		119	108	126		156		
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												
Електропроводљивост	µS/cm	228	171	160	207		251	249	276		265		
Укупне растворене соли	mg/l	175	119	114	141		186	169	190		180		
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.22	0.14	0.20	0.26		0.49	1.68	0.66		1.09		
Органски азот (N)	mg/l						1.0						
Укупни азот (N)	mg/l						1.5						
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.023	0.021	0.017	0.037		0.047	0.045	0.059		0.042		
Укупни растворени (P) фосфор	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.036		0.046		0.945	0.061	0.075		0.060		
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	11	12	13		13	14	15		14		
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.00			5.00		5.70	11.10	8.10		5.50		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00			1.40		1.70	7.90	1.10		0.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	33	33	36		41	35	42		40		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	8	10	14		10	10	12		14		
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	2	1	4		2	8	3		2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19.0	14.0	9.0	13.0		48.0	25.0	24.0		17.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l												
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

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	1.0	1.2	1.3	2.0		1.7	1.9	1.4		2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.5	2.6	2.8	2.2		2.4	2.9	1.8		3.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						1.9						
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Укупни 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	0.018	0.019	0.065	0.024		0.031	0.021	0.021		0.023		
Органохлорни пестициди													
α-НСН	µg/l												
β-НСН	µg/l												
γ-НСН(Линдан)	µg/l												
Хексахлор-бензен	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хептахлор-епоксид	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
DDE	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	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												
РСВ													
РСВ 28	µg/l												
РСВ 52	µg/l												
РСВ 101	µg/l												
РСВ 138	µg/l												
РСВ 153	µg/l												
РСВ 180	µg/l												
РСВ 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				0.036±0.014		0.057±0.016	0.047±0.015	0.064±0.016		0.077±0.016		
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pante Buck	-				1.8		1.9		1.9				
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l						8800		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml						0		1000				

Акумулација: Гружа	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7901		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2007	
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	-	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	03.07.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	14:00	14:30	15:00	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	25.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	25.7	19.5	13.7	26.0	20.2	18.6	25.0	24.7	24.7	
Температура ваздуха	°C	32.0	34.0	35.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	слабо приметан	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	2850			2700			2100			
Мутноћа	NTU	2.70	3.60	2.91	2.96	3.90	3.02	4.63	3.96	3.90	
Суспендоване материје	mg/l	1	2	3	1	1	1	7	7	5	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.8	2.6	1.6	7.6	3.9	2.6	7.7	7.2	7.0	
Засићеност воде кисеоником	%	98	26	18	97	35	24	97	99	94	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.7	3.8	3.0	3.5	3.6	3.2	3.0	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	159	201	208	153	193	179	204	186	191	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	8.8	7.0	0.0	8.8	7.4	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	11.2	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	10.2	9.7	9.9	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	165	223	231	160	214	220	177	164	173	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	154	183	190	148	176	180	162	151	158	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.4	7.6	7.5	8.5	7.6	7.5	8.5	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	314	360	362	320	340	347	330	322	338	
Укупне растворене соли	mg/l	180	250	250	183	241	246	217	194	239	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.10	0.90	1.00	1.60	1.90	1.70	1.80	1.90	
Органски азот (N)	mg/l			0.1							
Укупни азот (N)	mg/l			1.1							
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.023	0.023	0.040	0.018	0.019	0.010	0.055	0.058	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050	0.054	0.049	0.045	0.049	0.041	0.066	0.116	0.125	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	3	5	2	2	3	4	4	4	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.90	10.30	10.30	10.80	10.60	10.50	10.90	11.10	10.80	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.70	2.80	2.70	2.70	2.60	2.60	2.70	2.70	2.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	45	57	40	40	44	48	40	30	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	21	16	13	23	17	21	21	28	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9	10	8	9	8	9	10	9	10	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29.0	37.0	13.0	13.0	35.0	39.0	22.0	19.0	26.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.05	0.017	0.020	<0.005	0.017	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Гужа - 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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	1.5	2.0	3.2	2.0	2.0	2.6	3.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.0	2.9	2.7	4.2	2.4	2.2	3.9	4.1	4.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.8	2.8	2.1	3.4	3.2	2.5	3.0	3.3	3.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.12	0.15	0.15	0.12	0.12	0.15	0.13	0.14	0.14
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.079	0.086	0.087	0.077	0.076	0.085	0.082	0.083	0.082
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
β-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<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	<0.010	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<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	<0.010	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.071±0.017	0.071±0.017	0.071 ±0.017	0.075±0.017	0.075±0.017	0.075±0.017	0.066±0.016	0.066±0.016	0.066±0.016
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.8			1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	10	280	250	320	300	320	350	400	600

Акумулација: Бован	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7501		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2007	
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	-	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	17.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	13:00	13:30	14:00	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	7.5	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	26.4	22.0	19.6	26.8	23.2	20.8	24.5	24.5	24.0	
Температура ваздуха	°C	35.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	слабо приметан	без	без	слабо приметан	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1000			900			600			
Мутноћа	NTU	17.00	15.00	14.00	22.00	21.00	23.00	31.00	30.00	33.00	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	2	1	1	17	4	2	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	15.8	7.5	2.9	16.8	8.0	3.6	11.7	10.9	10.2	
Засићеност воде кисеоником	%	200	89	32	202	91	41	145	150	147	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.5	4.0	3.2	3.6	3.7	2.7	3.8	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	193	228	226	206	196	243	155	232	235	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	5.3	9.7	0.0	5.7	5.3	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	5.9	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	6.7	6.6	6.6	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	184	212	242	178	220	226	162	220	227	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	161	174	198	158	181	185	134	191	197	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	7.6	7.1	8.3	7.7	7.3	8.3	8.3	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	295	336	393	288	356	388	281	356	388	
Укупне растворене соли	mg/l	203	214	261	213	263	284	193	224	231	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.004	0.007	0.011	0.010	0.010	0.013	0.013	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.10	0.50	0.70	0.50	0.60	0.70	0.70	0.70	
Органски азот (N)	mg/l		0.3	0.2	0.1		0.1		0.4	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l		0.4	0.7	0.8		0.7		1.1	1.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.043	0.026	0.054	0.033	0.024	0.060	0.062	0.092	0.079	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.032	0.101	0.055	0.034	0.066	0.076	0.103	0.110	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	2	2	2	2	2	5	5	5	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.60	9.90	9.40	9.90	9.90	9.20	10.70	10.60	11.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.90	1.80	1.70	2.00	1.80	1.60	2.00	1.90	2.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	56	73	52	50	64	38	45	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	22	11	19	17	20	15	29	22	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10	9	9	8	8	9	10	10	10	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22.0	26.0	33.0	28.0	29.0	31.0	27.0	28.0	28.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.022	0.009	<0.005	0.017	0.008	0.007	0.032	0.030	0.031	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	5.5	4.5	4.6	5.4	5.5	4.6	8.1	7.9	8.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	2.4	<0.4	3.5	2.6	1.9	3.9	4.9	4.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.13	0.18	0.23	0.13	0.15	0.27	0.16	0.15	0.15
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.049	0.042	0.053	0.049	0.041	0.062	0.062	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
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.034±0.010			0.031±0.010			0.098±0.019		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.7			1.7			1.6		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l				38000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Ђелије	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7401		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	13:00	13:30	14:00	15:00	15:30	15:45	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	10.0	14.0	0.5	1.0	3.0	
Температура											
Температура воде	°C	28.3	21.3	20.2	27.1	23.0	21.0	28.1	26.3	25.4	
Температура ваздуха	°C	35.0	38.0	38.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	2000			2000			1800			
Мутноћа	NTU	12.00	7.00	8.00	10.00	6.00	6.00	7.00	8.00	9.00	
Суспендоване материје	mg/l	2	1	2	3	2	3	1	2	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.7	4.0	1.8	9.1	3.9	2.6	9.3	10.6	9.3	
Засићеност воде кисеоником	%	115	44	20	118	46	26	123	136	117	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	177	176	196	191	186	187	174	176	193	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	15.4	14.1	0.0	11.4	11.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	8.5	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	15.6	13.6	14.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	172	207	206	182	204	211	176	180	185	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	154	170	169	164	168	173	170	171	175	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.6	7.5	7.4	8.6	7.9	7.9	8.6	8.7	8.6	
Електропроводљивост	µS/cm	272	337	312	272	320	336	274	276	278	
Укупне растворене соли	mg/l	203	217	223	218	197	222	185	191	190	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.17	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.250	0.027	<0.003	0.031	0.011	0.006	0.106	0.012	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	
Органски азот (N)	mg/l	2.2	0.2	0.8	0.3	0.2	0.5	0.7	0.9	0.9	
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	0.5	1.0	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.024	0.029	0.036	0.030	0.034	0.040	0.027	0.042	0.046	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.043	0.044	0.037	0.053	0.057	0.053	0.061	0.079	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	11	13	7	8	13	8	8	9	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.00	6.10	7.30	8.00	6.50	6.30	6.40	6.30	6.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10	2.00	1.90	2.30	2.10	2.00	2.00	2.00	1.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	44	31	48	40	41	37	36	33	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	16	29	17	21	21	20	21	27	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	4	4	7	5	4	4	5	5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19.0	20.0	26.0	18.0	19.0	22.0	19.0	19.0	18.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.013	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.005	0.008	0.007	0.009	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	6.9	6.3	5.6	6.5	5.9	6.6	6.4	6.5	6.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.3	0.6	0.5	1.9	1.6	0.9	4.7	4.1	3.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.11	0.16	0.11	0.12	0.13	0.16	0.10	0.12	0.11
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.083	0.060	0.065	0.069	0.079	0.063	0.065	0.065
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.060±0.016			0.080±0.017			0.053±0.015		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.7			1.7			1.7		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	170000	3000	6000	49000	17000	28000	152000	128000	90000

Акумулација: Грлиште	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7203		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	13:30	13:30	14:00	15:00	16:00	16:30	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	7.0	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	26.9	12.3	10.6	25.9	13.2	10.9	25.9	25.9	25.8	
Температура ваздуха	°C	30.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1500			1400			1200			
Мутноћа	NTU	4.20	2.81	2.96	4.57	2.90	3.11	6.28	4.20	4.36	
Суспендоване материје	mg/l	2	25	2	1	6	2	3	2	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.7	5.2	4.2	8.1	6.4	5.2	9.2	10.2	10.2	
Засићеност воде кисеоником	%	102	55	40	110	70	51	124	136	136	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.7	4.8	5.1	3.8	4.9	5.0	3.3	3.5	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	203	244	248	177	248	239	204	208	206	
Слободни CO ₂	mg/l	12.3	10.5	10.5	11.8	12.3	10.1	5.7	6.6	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	227	294	312	232	300	309	204	214	220	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	186	241	255	190	246	250	167	175	181	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	336	350	361	350	361	367	336	345	352	
Укупне растворене соли	mg/l	228	257	272	229	275	288	222	226	259	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	0.060	0.094	0.136	0.088	0.078	0.072	0.046	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.6	1.1	0.5	0.5	0.6	0.6			
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.013	0.089	0.016	0.016	0.015	0.026	0.024	0.031	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.042	0.033	0.147	0.042	0.036	0.051	0.047	0.037	0.057	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	2	4	1	2	2	2	2	2	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.40	8.20	8.10	9.40	8.60	8.10	8.10	8.30	8.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.10	2.00	2.10	2.20	2.10	2.10	2.00	2.20	2.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	56	47	57	74	82	55	53	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	25	32	8	16	8	16	19	13	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	7	8	8	7	11	7	7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28.0	29.0	31.0	32.0	33.0	34.0	34.0	32.0	35.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011		
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.5	1.6	2.5	1.4	1.7	1.8	1.8	2.0	2.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.3	1.7	1.3	1.6	1.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.17	0.20	0.42	0.14	0.30	0.29	0.16	0.13	0.16
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.036	0.039	0.032	0.037	0.038	0.034	0.034	0.034
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.087±0.018	0.087±0.018	0.087±0.018	0.101±0.019	0.101±0.019	0.101±0.019	0.061±0.016	0.061±0.016	0.061±0.016
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.5			1.5			1.7		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	2200	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	15000	9000	140000	10000	170000	120000	800	2000	6000

Акумулација: Врутци	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7805		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:20	10:40	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	25.0	0.5	10.0	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	19.8	13.0	8.0	19.9	15.1	10.2	20.5	20.0	19.7	
Температура ваздуха	°C	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0	24.0	24.0	23.0	23.0	
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			2800			2000			
Мутноћа	NTU	1.56	1.60	1.60	1.43	1.55	1.58	1.71	1.69	1.73	
Суспендоване материје	mg/l	3	4	2	3	1	3			8	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.8	7.4	7.2	8.9	7.6	7.0	9.4	9.4	9.2	
Засићеност воде кисеоником	%	102	79	68	103	81	66	111	109	106	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5	4.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	247	244	231	240	251	227	231	237	249	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	9.6	10.5	0.0	8.8	11.4	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.7	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	10.2	9.5	10.5	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	246	242	251	241	262	256	248	244	259	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	213	199	206	210	215	210	220	226	230	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.2	7.7	7.5	8.2	7.7	7.6	8.5	8.3	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	346	360	376	350	373	383	360	363	371	
Укупне растворене соли	mg/l	238	256	276	253	249	289	240	242	268	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.08	0.06	0.12	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.056	0.180	0.101	0.024	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.50	0.30	0.40	0.40	0.10	0.20	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.7	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.9	1.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.014	0.013	0.012	0.057	0.013	0.019	0.021	0.020	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.020	0.020	0.020		0.019	0.020	0.078	0.029	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	16	18	18	15	19	18	15	15	15	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.80	3.50	3.50	2.90	2.50	2.30	2.80	2.60	2.70	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.50	0.70	0.70	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	58	60	37	63	57	52	68	49	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	24	20	36	23	21	25	16	31	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	5	4	4	3	3	3	3	30	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10.0	7.0	5.0	8.0	7.0	7.0	6.0	5.0	6.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.1	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.3	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.1	3.4	4.4	2.2			2.2	2.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.126	0.125	0.125	0.126	0.123	0.126	0.119	0.118	0.121
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.028±0.013	0.028±0.013	0.028±0.013	0.035±0.014	0.035±0.014	0.035±0.014	0.038±0.014	0.038±0.014	0.038±0.014
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.1			2.0			2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	9600	>24000	24000	24000	3800	3800	880
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1600	35000	3200	7000	7000	4000	600	40	60

Акумулација: Златибор	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7808		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	8.0	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	16.8	14.2	11.5	17.0	13.8	12.2	16.0	16.0	16.0	
Температура ваздуха	°C	21.0	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1000			900			900			
Мутноћа	NTU	8.80	8.96	9.02	9.02	8.69	9.12	8.02	8.50	8.44	
Суспендоване материје	mg/l	3	2	12	2	4	7	3	2	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.0	4.8	2.8	9.8	5.0	3.6	9.9	9.6	9.7	
Засићеност воде кисеоником	%	115	40	30	103	46	33	110	110	107	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.5	2.5	2.9	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	166	163	151	176	138	132	150	163	172	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	9.6	10.5	0.0	12.3	12.7	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	15.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	16.2	15.6	16.2	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	140	150	150	146	157	151	132	142	126	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	140	123	123	146	131	124	125	130	130	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.5	7.1	7.4	8.5	7.2	7.4	8.5	8.6	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	225	213	196	230	220	200	228	206	210	
Укупне растворене соли	mg/l	147	149	146	150	145	143	151	138	131	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.110	<0.003	<0.003	0.059	<0.003	0.048	0.004	0.049	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.1		<0.1			0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4			0.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.015	0.014	0.010	0.013	0.015	0.013	0.011	0.012	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013			0.011	0.015	0.017		0.027	0.013	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	21	21	22	20	23	26	23	22	24	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.70	1.80	2.00	1.60	1.80	1.80	2.40	2.90	2.70	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35	18	22	29	14	12	25	29	30	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	29	23	25	25	25	22	22	24	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1	1	1	1	1	5	5	6	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	16.0	17.0	17.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.0	3.3	2.9	4.0	4.2	4.0	4.1	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	4.4	4.9	4.0	5.0	5.5	4.6	4.8	5.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.4	3.3					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01		0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.191	0.199	0.216	0.191	0.206		0.192		0.191
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.038±0.014	0.038±0.014	0.038±0.014	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.7			1.8			2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	24000	880	2700	2700	>24000	>24000	2700
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1500	1800	2500	250	550	300	1400	1200	1200

Акумулација: Власина	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7323		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	25.09.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	13:00	13:30	14:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	7.0	14.0	0.5	1.0	1.5	
Температура											
Температура воде	°C	10.0	10.0	12.0	14.0	15.0	16.0	20.0	22.0	23.0	
Температура ваздуха	°C	15.6	14.5	13.9	14.9	14.4	14.2	19.8	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	2200			1800			800			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	2	3	1	1	2	1	10	5	11	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	4.9	4.4	2.0	6.0	4.3	4.0	5.3	5.0	4.2	
Засићеност воде кисеоником	%	58	50	17	69	52	49	68	65	52	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	82	98	109	112	107	99	105	62	104	
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	6.6	7.9	7.0	7.0	6.2	8.4	7.9	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	73	66	80	67	74	75	67	68	68	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	60	54	66	55	60	61	55	56	56	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.1	7.0	6.8	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	86	87	95	86	87	87	78	78	80	
Укупне растворене соли	mg/l	68	103	101	76	86	54	64	61	60	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.025	0.053	0.029	0.022	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.34	0.35	0.43	0.05	0.10	0.22	0.49	0.59	0.48	
Органски азот (N)	mg/l		<0.1		0.2	0.2	<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l		0.5		0.3	0.3	0.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.011	0.018	0.008	0.008	0.009	0.015	0.015	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.050	0.096	0.044	0.057	0.025	0.050	0.062	0.066	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	9	9	6	5	5	4	4	4	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.70	3.10	2.90	3.20	2.90	2.80	3.20	3.40	3.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.70	0.80	0.90	0.80	0.70	0.80	0.90	0.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	20	26	26	27	23	25	29	15	22	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	8	11	11	12	9	8	6	12	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	2	2	1	4	2	2	2	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9.0	6.0	5.0	8.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	9	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.0	1.1	1.5	1.0	1.3	1.6	3.2	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	2.2	2.5	2.6	2.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9		1.8		2.1	2.0	2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.036	0.036	0.034	0.034	0.033	0.037	0.036	0.034
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02			0.027±0.013					
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.0			1.9			1.9		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Завој	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7509		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	
Време узорковања	hh:mm	14:00			10:00			08:00			
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	30.0	0.5	12.2	24.4	0.5	1.5	2.9	
Температура											
Температура воде	°C	12.5	12.2	11.8	9.6	9.6	10.0	13.7	13.4	13.4	
Температура ваздуха	°C	14.1	13.6	10.9	14.0	13.8	12.6	7.9	8.4	8.8	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1900			2100			1800			
Мутноћа	NTU	1.70	2.46	2.82	1.62	2.05	3.44	2.20	2.30	2.59	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	3	2	3	3	2	2	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.5	6.6	4.5	8.6	5.2	4.8	8.8	8.7	8.6	
Засићеност воде кисеоником	%	96	80	49	100	58	50	100	99	90	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.0	2.4	2.6	2.0	2.4	2.7	2.1	2.1	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	157	136	189	155	160	155	154	161	163	
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	4.4	2.6	3.5	4.4	4.0	4.0	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	120	143	158	123	146	163	126	128	130	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	98	118	129	101	120	134	103	105	107	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.7	7.7	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	203	206	234	204	202	217	206	205	206	
Укупне растворене соли	mg/l	145	159	172	147	160	142	145	156	149	
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	0.003	0.006	0.076	0.067	0.080	0.084	0.080	0.084	0.084	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.50	0.60	0.30	0.30	0.04	0.30	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008	0.010	0.008	0.005	0.009	0.007	0.009	0.007	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.009	0.014	0.013	0.011	0.019	0.018	0.012	0.009	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	2	4	2	2	3	1	2	2	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.60	1.60	1.50	1.60	1.50	1.70	1.50	1.60	1.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.80	0.80	0.70	0.80	0.70	0.90	0.80	0.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	44	56	44	47	39	44	48	46	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	7	12	11	10	14	11	10	12	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	18.0	18.0	13.0	17.0	18.0	17.0	18.0	18.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
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										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	0.6		2.7			1.7	1.4	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.7	3.2	2.9	3.2	2.9	2.6	3.1	2.9	2.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.0	2.7	1.6		1.6	0.7		1.6	1.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.049	0.047	0.046	0.048	0.047	0.043	0.043	0.043
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.057±0.016	0.057±0.016	0.057±0.016	0.076±0.017	0.076±0.017	0.076±0.017	0.061±0.015	0.061±0.015	0.061±0.015
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.6			1.6			1.6		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	2200	38000	2200	2200	0	0	2200	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	<100	1000	600	<100	<100	600	<100	500

Акумулација: Гараши	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7902		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
Река: Љнг	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	-	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	17.10.	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	15:30	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	5.0	12.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	15.5	12.2	10.3	15.0	13.9	13.0	14.8	14.8	14.6	
Температура ваздуха	°C	10.0	12.0	15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1200			1000			1000			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	15	5	49	3	10		2	2	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.7	2.8	2.0	6.7	2.8	2.1	4.8	4.8	4.7	
Засићеност воде кисеоником	%	66	34	20	69	35	35	49	48	42	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	163	157	157	195	158	136	113	119	161	
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	6.1	6.1	6.1	7.0	8.8	9.2	8.3	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	129	139	134	120	125	135	121	125	131	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	106	114	110	99	102	111	99	102	107	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.7	7.2	7.0	7.7	7.8	7.1	7.9	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	193	198	233	200	202	209	191	200	206	
Укупне растворене соли	mg/l	151	188	188	166	152	146	139	134	177	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.023	0.172	0.033	0.045	0.176	0.012	0.008	0.037	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.41	0.43	0.82	0.36	0.37	0.48	2.30	2.57	2.58	
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	0.019	0.008	0.010	0.029	0.007	0.007	0.007	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.018	0.217	0.062	0.014	0.227	0.015	0.015	0.016	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	6	9	2	7	8	1	1	1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.30	7.00	7.80	7.40	7.60	7.40	7.50	7.30	7.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	12.00	1.40	1.40	1.20	1.50	1.30	1.30	1.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	28	27	43	31	30	32	20	30	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	21	22	21	20	15	8	17	21	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	6	5	5	5	6	6	6	7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26.0	24.0	21.0	32.0	33.0	20.0	30.0	32.0	34.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.2	3.2	2.0	3.0	3.0	2.1	3.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.0	3.2	4.7	2.7	4.1	4.1	4.0	4.0	3.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2			2.2	3.3	3.5	2.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.057	0.089	0.056	0.057	0.134	0.056	0.055	0.055
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	0.065	0.065	0.065	0.067	0.067	0.067	0.087	0.087	0.087
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.090±0.018	0.090±0.018	0.090±0.018	0.033±0.014	0.033±0.014	0.033±0.014	0.028±0.013	0.028±0.013	0.028±0.013
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.0			1.8			1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	8800	8800	<2000	96000	2200	2200	<2000	8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	200	100	800	200	400	500	500	2400	1200

Акумулација: Грошница	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7903		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	05.07.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	13:00	13:30	14:00	15:30	16:00	16:30	
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	24.1	17.5	16.2	23.0	16.5	14.2	23.0	23.0	22.6	
Температура ваздуха	°C	20.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	
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	3100			3000			2700			
Мутноћа	NTU	4.56	2.31	2.18	4.95	2.80	2.10	6.65	11.10	15.90	
Суспендоване материје	mg/l	3	1	4	1	1	1	5	6	12	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.1	6.0	4.6	8.0	6.5	4.1	8.0	7.9	7.9	
Засићеност воде кисеоником	%	99	76	55	97	70	62	97	88	88	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.5	3.5	3.5	4.1	3.4	3.6	3.6	3.7	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	209	226	247	202	239	226	264	265	240	
Слободни CO ₂	mg/l	8.8	11.0	11.0	9.2	12.3	12.7	11.4	13.2	13.2	
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	210	214	215	214	207	220	220	227	228	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	173	175	176	206	170	180	180	186	187	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.1	7.6	7.6	8.0	7.6	7.6	7.9	7.5	7.6	
Електропроводљивост	µS/cm	363	379	370	330	362	371	426	404	359	
Укупне растворене соли	mg/l	257	267	253	236	255	206	292	288	241	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	0.40	0.80	0.90	1.00	0.50	1.10	0.80	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.021	0.017	0.017	0.019	0.020	0.026	0.019	0.050	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.091	0.023	0.029	0.031	0.025	0.038	0.039	0.105	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	5	5	1	5	5	10	7	4	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.60	5.60	5.10	5.30	5.30	5.10	7.20	6.40	5.80	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.70	2.00	1.40	1.60	1.50	1.50	2.00	2.20	2.00	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	85	70	60	69	76	78	74	73	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	3	18	13	16	9	17	20	14	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	4	3	3	3	4	4	4	5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37.0	46.0	52.0	47.0	52.0	49.0	44.0	56.0	52.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.014	0.015		0.015	0.016	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.8	1.2	1.3	1.8	2.4		1.5	1.6	1.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Танини	mg/l	0.11	0.19	0.18	0.12	0.20	0.22	0.26	0.24	0.21
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.040	0.038	0.029	0.039	0.039	0.037	0.031	0.031
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.045±0.015	0.045±0.015	0.045±0.015	0.054±0.015	0.054±0.015	0.054±0.015	0.089±0.018	0.089±0.018	0.089±0.018
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.9			2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	45	35	90	500	100	450	700	420	800

Акумулација: Дивчибаре	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра станице: 7605		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
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	-	18.10.	18.10.	18.10.				18.10.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	12:30				13:00		
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	6.0	12.0				0.5		
Температура										
Температура воде	°C	11.0	10.6	9.5				10.8		
Температура ваздуха	°C	13.9	14.0	14.0				14.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без		
Боја	-	без	без	без				без		
Честице										
Провидност	mm	500						500		
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	4	5	2				3		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.1	7.0	6.4				7.3		
Засићеност воде кисеоником	%	71	69	61				72		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	2.0	2.0	1.8				1.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	137	171	219				223		
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	4.8	5.2				4.4		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	124	120	113				109		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	102	99	92				90		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.7	7.8	7.9				7.6		
Електропроводљивост	µS/cm	170	173	169				166		
Укупне растворене соли	mg/l	125	163	175				168		
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	0.150	0.180	0.199				0.109		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.56	1.56	1.74				1.25		
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.050	0.049				0.034		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.114	0.123	0.086				0.114		
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	25	15	13				15		
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.00	6.20	6.20				6.20		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	1.30	1.40				1.20		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	15	22	24				42		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	29	24				12		
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	7	6				7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30.0	37.0	34.0				36.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010		
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5				<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	3.9	5.1				3.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	5.0	6.6				4.8		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	<0.01				0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.002	0.002				<0.001		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.061	0.076	0.075				0.060		
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	0.039	0.039	0.039				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		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.064±0.016	0.064±0.016	0.064±0.016				0.052±0.015		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8						1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	15000	8800	2200				5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	25000	8000	1500				4400		

Акумулација: Бојник	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7304		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	16:00			
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	7.0	14.0	0.5	4.0	8.0	0.5			
Температура											
Температура воде	°C	18.2	16.8	15.6	18.1	17.0	15.2	18.8			
Температура ваздуха	°C	19.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	19.0			
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без			
Честице											
Провидност	mm	1700			1400			600			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	1	2	5	6	6	3	4			
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.1	5.4	5.0	6.1	5.6	4.6	6.2			
Засићеност воде кисеоником	%	67	59	52	65	61	49	69			
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	109	118	110	109	109	113	111			
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	6.2	8.8	4.4	5.3	7.9	5.7			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	90	90	92	91	92	95	95			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	74	74	76	75	76	78	78			
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.1	7.9	7.7	8.1	8.0	7.8	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	140	145	147	142	146	149	144			
Укупне растворене соли	mg/l	80	126	94	117	119	114	111			
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.23	0.34	0.15	0.23	0.20	0.36	0.24			
Органски азот (N)	mg/l	<0.1			0.2	0.2	<0.1	0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	0.4			0.4	0.4	0.5	0.4			
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.012	0.005	0.012	0.012	0.014	0.027			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.085	0.064	0.050	0.043	0.044	0.037			
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	9	5	11	6	8	11			
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.50	8.40	8.40	8.60	8.40	8.40	8.50			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.70	2.70	2.60	2.70	2.70	2.80	2.60			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22	22	26	28	26	27	27			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	16	11	10	10	11	10			
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	3	4	3	3	3	3			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27.0	27.0	11.0	13.0	8.0	7.0	9.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	3.2	3.7	4.1	4.3	4.7	5.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.4	4.7	5.0	5.2	5.4	5.6	6.3		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.1	3.3							
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.122	0.123	0.128	0.126	0.127	0.126	0.123		
Органохлорни пестициди										
α-НСН	µg/l	<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		
γ-НСН(Линдан)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-бензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Ендрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
DDE	µg/l	<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		
p,p'-DDD	µg/l	<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		
o,p'-DDT	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метоксихлор	µg/l	<0.003	<0.003	0.128	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
Хербициди на бази триазина										
Атразин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
PCB										
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.061±0.016	0.061±0.016	0.061±0.016	0.075±0.017	0.075±0.017	0.075±0.017	0.075±0.017		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.7			1.6		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Барје	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1993	
Шифра станице: 7302		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	27.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:30	15:00	16:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	9.0	12.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.5	3.0	
Температура											
Температура воде	°C	18.0	14.8	12.3	18.2	17.0	13.8	18.1	17.8	17.5	
Температура ваздуха	°C	17.0	18.0	18.0	20.0	20.0	22.0	21.0	18.0	16.0	
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			1900			1200			
Мутноћа	NTU										
Суспендоване материје	mg/l	3	2	2	2	1	1	2	2	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.4	4.2	3.9	5.4	5.0	4.2	5.8	5.0	4.9	
Засићеност воде кисеоником	%	60	53	48	61	55	53	65	56	53	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	190	159	154	94	176	187	139	174	151	
Слободни CO ₂	mg/l	8.8	9.7	8.8	7.9	8.8	9.7	4.0	4.4	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	166	154	161	165	166	168	163	162	164	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	136	127	132	135	136	138	134	133	134	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	
Електропроводљивост	µS/cm	254	255	257	255	254	256	255	255	256	
Укупне растворене соли	mg/l	180	177	189	177	165	203	182	162	194	
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	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.005	0.003	0.037	<0.003	<0.003	<0.003	0.172	0.071	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.21	0.14	0.36	0.15	0.21	0.35	0.30	0.21	0.14	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3		0.3	0.3			0.5	0.3	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.019	0.026	0.024	0.023	0.023	0.032	0.026	0.032	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	6	9	6	7	8	6	5	6	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.00	8.40	8.30	8.50	8.70	8.30	8.90	9.00	8.80	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.70	3.60	3.50	3.60	3.60	3.60	4.00	3.90	3.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	40	43	25	48	49	25	39	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	15	12	8	14	16	19	19	12	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	3	4	3	4	2	4	3	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32.0	22.0	32.0	17.0	23.0	30.0	33.0	24.0	32.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.2	2.4	2.2	2.4	2.8	3.0	3.2	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.7	2.8	3.3	3.3	3.4	3.6	4.1	4.3	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.5	2.7		3.8	2.9				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.058	0.057	0.056	0.058	0.057	0.055	0.060	0.057	0.057
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	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.057±0.016	0.057±0.016	0.057±0.016	0.070±0.017	0.070±0.017	0.070±0.017	0.163±0.022	0.163±0.022	0.163±0.022
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.9			1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Придворица	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1998		
Шифра станице: 7503		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
Река: Прдворичка	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	-	04.10.	04.10.	04.10.				04.10.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:00				14:30		
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0				0.5		
Температура										
Температура воде	°C	17.5	14.7	13.3				17.3		
Температура ваздуха	°C	22.0	22.0	22.0				22.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без		
Боја	-	без	без	без				без		
Честице										
Провидност	mm	1600						600		
Мутноћа	NTU	2.50	4.26	3.69				6.48		
Суспендоване материје	mg/l	1	4	1				3		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	6.5	5.9				9.6		
Засићеност воде кисеоником	%	105	71	63				106		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.5	1.6				1.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	114	121	113				133		
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	9.2	11.0				7.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	92	94	95				98		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	75	77	78				80		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.9	7.5	7.5				7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	145	145	140				147		
Укупне растворене соли	mg/l	117	102	126				131		
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	0.069	<0.003	<0.003				<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.19	0.41	0.36				0.42		
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				0.014		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.022	0.021				0.031		
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9	9	10				19		
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.40	5.50	5.40				5.80		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.60	1.80	1.60				1.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29	19	22				21		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	18	14				19		
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	2	2				2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	18.0	21.0				18.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	5				<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	1.8	1.9				1.7		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.8	1.3	1.4				1.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.002	0.002				0.002		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.058	0.058				0.067		
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	<0.009	<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		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.031±0.013	0.031±0.013	0.031±0.013				0.064±0.016		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9						1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Бресница	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1998		
Шифра станице: 7513		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
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	-	03.10.	03.10.	03.10.				03.10.		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:30				14:30		
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0				0.5		
Температура										
Температура воде	°C	17.2	16.0	15.0				16.8		
Температура ваздуха	°C	22.0	22.0	22.0				22.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без		
Боја	-	без	без	без				без		
Честице										
Провидност	mm	1500						1000		
Мутноћа	NTU	4.14	3.23	0.63				3.93		
Суспендоване материје	mg/l	3	2	1				1		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	8.2	7.8				9.5		
Засићеност воде кисеоником	%	104	99	86				107		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.6	1.5				1.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	88	96	112				91		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.0	6.6				0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	7.9	0.0	0.0				11.5		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	76	95	92				74		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	76	78	75				80		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.6	8.0	7.7				8.6		
Електропроводљивост	µS/cm	152	152	159				157		
Укупне растворене соли	mg/l	113	118	106				99		
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	0.071	<0.003	<0.003				0.068		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.33	0.44	0.14				0.29		
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1				<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.6	0.3				0.5		
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.005	0.005				<0.005		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.047	0.021				0.020		
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12	13	13				13		
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.60	4.10	3.80				3.90		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.90	2.00	1.20				1.80		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27	27	28				28		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	7	10				5		
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	5	7				3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	20.0	21.0				19.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5				<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	2.0	2.1	2.4				2.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9	1.4	1.0				1.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				0.001		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.032	0.030	0.010				0.033		
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	<0.009	<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		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.045±0.015	0.045±0.015	0.045±0.015				0.033±0.014		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.1						2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Крајковац	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1998		
Шифра станице: 7502		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
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	-	02.10.								
Време узорковања	hh:mm	12:00								
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5								
Температура										
Температура воде	°C	17.9								
Температура ваздуха	°C	22.0								
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без								
Мирис	-	без								
Боја	-	без								
Честице										
Провидност	mm	1000								
Мутноћа	NTU	3.25								
Суспендоване материје	mg/l	3								
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.4								
Засићеност воде кисеоником	%	103								
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	1.2								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	116								
Слободни CO ₂	mg/l	5.3								
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	75								
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	62								
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.7								
Електропроводљивост	µS/cm	138								
Укупне растворене соли	mg/l	109								
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03								
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.088								
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.08								
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	<0.005								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038								
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9								
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.30								
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.40								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11								
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3								
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28.0								
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5								
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.3								
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.3								
Површински анјон активне супстанце	mg/l									
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001								
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	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								
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								
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.070±0.017								
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8								
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Првонек	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1998	
Шифра станице:		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
Река: Бањска	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	-	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	
Време узорковања	hh:mm	11:00			09:00			08:00			
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	20.0	40.7	0.5	11.0	22.4	0.5	1.5	3.5	
Температура											
Температура воде	°C	12.4	6.5	5.8	12.4	9.8	9.8	12.5	12.2	12.0	
Температура ваздуха	°C	9.8	9.8	9.8	6.5	6.5	6.5	3.8	3.8	3.8	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1200			1800			2200			
Мутноћа	NTU	2.09	2.88	10.50	2.07	2.07	6.03	6.03	2.56	2.44	
Суспендоване материје	mg/l	3	6	26	12	6	4	2	3	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.1	8.8	6.8	8.7	7.7	6.7	9.2	9.4	9.5	
Засићеност воде кисеоником	%	90	80	63	85	77	63	93	94	95	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	1.5	1.4	2.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	126	128	146	129	132	134	141	144	142	
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	2.6	3.5	1.7	1.9	1.8	1.2	1.3	1.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	97	85	101	90	94	82	97	97	97	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	77	70	129	74	77	68	80	80	80	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	6.9	7.1	7.0	7.4	7.2	7.0	7.6	7.7	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	181	162	177	179	177	167	181	180	181	
Укупне растворене соли	mg/l	124	117	88	132	129	121	127	117	126	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.5			0.4		0.3	0.4	0.6	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.009	0.016	0.015	0.008	0.009	0.029	0.007	0.006	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.019	0.032	0.015	0.008	0.014	0.095	0.028	0.017	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	12	13	7	8	12	7	7	7	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.90	4.10	4.30	4.80	4.40	4.00	4.50	4.60	4.70	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.50	1.20	1.30	1.60	1.30	1.30	1.40	1.50	1.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27	29	34	27	29	36	32	33	32	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	14	15	15	15	11	15	15	15	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	22.0	23.0	22.0	21.0	22.0	23.0	21.0	23.0	22.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
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	0.24	0.22	0.32	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.04		0.05	0.10	0.37	0.05	0.04	0.04	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Првонек - 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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	2.0	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.5	2.9	2.5	2.7	2.5	2.4	2.7	2.6	2.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.1	2.3	2.9	2.1	2.7	2.0			3.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.052	0.051	0.039	0.055	0.047	0.038	0.039	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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.136±0.021	0.136±0.021	0.136±0.021	0.121±0.020	0.121±0.020	0.121±0.020	0.110±0.020	0.110±0.020	0.110±0.020
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.7			1.6		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	0	38000	5000	5000	2200	0	0	2200	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	2000	1000	2000	1000	1000	0	1000	<100

Акумулација: Кокни Брод	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7802		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	09.10.	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	14:00	14:30	15:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	12.0	24.0	0.5	6.0	12.0	0.5	1.0	1.5	
Температура											
Температура воде	°C	15.2	14.4	13.2	15.1	14.4	10.5	12.0	11.8	11.8	
Температура ваздуха	°C	9.0	9.0	9.0	10.0	10.5	13.0	9.5	9.0	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	1800			1400			1200			
Мутноћа	NTU	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	
Суспендоване материје	mg/l	2	2	2	1	5	1	1	1	3	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	5.3	5.0	2.9	4.9	4.7	3.5	4.0	3.9	3.8	
Засићеност воде кисеоником	%	56	53	30	53	50	38	36	35	35	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.6	2.9	2.4	2.5	2.9	3.2	3.1	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	134	154	145	145	127	150	165	168	184	
Слободни CO ₂	mg/l	5.4	0.0	9.7	0.0	6.2	10.6	9.7	9.7	10.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	150	152	179	149	154	175	193	192	189	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	132	132	147	122	126	144	158	157	155	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.3	8.2	7.5	8.0	7.9	7.3	7.4	7.4	7.3	
Електропроводљивост	µS/cm	226	227	278	228	228	270	299	292	300	
Укупне растворене соли	mg/l	160	158	174	179	157	191	186	196	192	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.08	0.02	0.05	0.08	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.009	0.018	<0.003	0.005	0.003	0.010	0.010	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.13	0.12	0.59	0.13	0.11	0.52	0.64	0.66	0.66	
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.4	0.7	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.005	0.009	0.010	0.009	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.013	0.012	0.017	0.017	0.014	0.019	0.018	0.017	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1	1	4	1	5	7	7	8	7	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.60	2.50	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	48	54	54	47	56	59	61	50	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	2	9	2	2	2	3	4	4	14	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	10.0	10.0	11.0	8.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.0	2.2	2.0	2.4	2.6	1.9	2.1	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.3	2.5	3.0	2.5	2.8	3.1	2.7	2.7	2.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.5			2.5			2.7	2.7	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.030	0.039	0.030	0.030	0.038	0.044	0.045	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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.087±0.018	0.087±0.018	0.087±0.018	0.066±0.016	0.066±0.016	0.066±0.016	0.059±0.016	0.059±0.016	0.059±0.016
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.1			2.0			2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l		220		220			220	5000	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4500	3000	5000	1200	1000	3500	2500	2000	1400

Акумулација: Радоиња	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7807		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле:			2006	
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	-	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	21.09.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	14:50	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	10.0	20.0	0.5	9.0	15.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	17.6	14.9	12.8	17.9	13.9	12.8	10.4	10.2	10.1	
Температура ваздуха	°C	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
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			2800			2000			
Мутноћа	NTU	1.02	0.96	0.99	1.12	1.01	0.99	1.33	1.20	1.22	
Суспендоване материје	mg/l	11	6	4	1	10	1	4	2	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.6	7.9	6.9	9.6	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	111	89	85	110	88	84	80	81	80	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.3	3.4	3.0	3.2	3.2	3.4	3.5	3.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	169	173	201	160	181	179	180	213	191	
Слободни CO ₂	mg/l	8.3	8.8	9.2	8.8	9.6	9.6	7.9	8.8	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	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	210	201	207	184	195	195	209	215	212	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	172	165	170	151	160	160	171	176	174	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	
Електропроводљивост	µS/cm	278	286	290	280	296	303	288	292	299	
Укупне растворене соли	mg/l	220	234	204	182	217	224	209	230	202	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.03	0.18	0.04	0.03	0.02	0.02	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.46	0.05	0.53	0.45	0.54	0.53	0.62	0.61	0.61	
Органски азот (N)	mg/l					0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l					0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.003	0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.023	0.024	0.072	0.068	0.013	0.017	0.014	0.010	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.30	2.30	2.20	2.20	2.10	2.10	2.60	2.20	2.40	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.80	0.70	0.90	0.70	0.80	0.10	0.80	0.90	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	61	63	63	62	63	63	73	65	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	5	11	1	7	5	5	7	7	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	2	2	2	2	2	3	2	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9.0	6.0	5.0	7.0	6.0	6.0	5.0	4.0	4.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Радоиња - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	2.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					4.2		2.6	2.8	2.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.039	0.039	0.042	0.038	0.039	0.042	0.040	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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.064±0.016	0.064±0.016	0.064±0.016	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.9			1.9			2.0		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	200	1200	0	>24000	880	>24000	220	>24000	3800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	60	80	400	650	20	75	100	600	1100

Акумулација: Бор	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7204		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	
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	5.0	10.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	24.8	20.6	17.6	25.8	21.8	17.0	24.8	24.0	24.0	
Температура ваздуха	°C	27.0	27.0	27.0	28.0	31.0	31.0	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	1800			1800			1200			
Мутноћа	NTU	6.21	3.10	2.96	5.40	2.86	2.79	1.58	1.60	1.63	
Суспендоване материје	mg/l	2	10	29	3	1	1	4	1	1	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.7	5.8	4.2	8.7	7.0	6.0	8.9	8.0	8.0	
Засићеност воде кисеоником	%	110	76	70	112	84	80	118	109	105	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.1	3.4	3.2	3.3	3.0	3.1	3.5	3.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	178	176	175	175	176	161	175	158	160	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	5.2	5.2	0.0	5.2	6.1	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	14.5	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	12.9	12.0	11.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	126	192	208	139	202	189	132	155	119	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	151	157	171	160	166	150	154	175	164	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.6	8.2	8.1	8.7	8.2	8.1	8.5	8.4	8.4	
Електропроводљивост	µS/cm	310	313	316	308	313	310	318	320	326	
Укупне растворене соли	mg/l	193	211	234	212	219	222	195	206	203	
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	0.18	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.048	0.072	0.134	0.142	0.146	0.094	0.088	0.088	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.70	0.30	0.50	0.70	0.50	0.60	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.5						
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.6	0.9	0.9						
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.024	0.028	0.060	0.031	0.024	0.024	0.016	0.022	0.021	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.052	0.138	0.056	0.047	0.041	0.043	0.039	0.060	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	<1	2	16	3	2	2	<1	<1	<1	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.90	10.00	9.50	11.50	9.00	9.50	9.50	9.30	9.30	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.30	0.80	0.90	1.10	0.90	0.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	48	43	43	44	43	48	42	47	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	14	16	16	16	13	14	13	10	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6	7	6	7	6	7	6	6	6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37.0	38.0	39.0	39.0	39.0	40.0	41.0	44.0	46.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.022	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.012	
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.6	2.7	3.0	2.0	2.8	3.6	3.0	3.1	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.3	4.7	5.0	4.0	5.4	5.4	5.4	4.0	3.9
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.7	2.8		2.1					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.09	0.11
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.049	0.052	0.046	0.050	0.050	0.045	0.044	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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.050±0.015	0.050±0.015	0.050±0.015	<0.02	<0.02	<0.02	0.056±0.016	0.056±0.016	
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.9			1.9			1.5		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	<2000	<2000	2200	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	400	3900	4200	90	100	300	800	300

Акумулација: Сјеница	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7803		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Лима		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	-	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:00	10:30	12:15	12:45	13:15	16:00	16:30	17:00	
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	30.0	60.0	0.5	15.0	30.0	0.5	1.0	2.0	
Температура											
Температура воде	°C	15.1	14.1	12.8	15.0	14.4	13.2	12.3	12.0	12.0	
Температура ваздуха	°C	7.5	7.5	8.0	8.5	9.0	9.0	8.5	8.0	8.0	
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			1500			
Мутноћа	NTU	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	
Суспендоване материје	mg/l	5	1	3	1	1	1	4	1	2	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	4.7	3.0	1.8	5.0	3.0	2.8	4.5	4.2	4.1	
Засићеност воде кисеоником	%	51	33	19	55	31	29	48	46	45	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	4.4	4.4	4.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	181	164	149	196	149	101	223	242	224	
Слободни CO ₂	mg/l	6.2	9.7	8.8	7.4	7.0	9.2	7.0	7.5	7.5	
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	158	167	171	161	167	172	270	271	268	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	130	137	141	132	137	141	222	222	220	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.2	7.4	7.9	7.4	7.2	7.8	7.7	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	240	258	263	244	260	267	420	422	423	
Укупне растворене соли	mg/l	169	174	189	161	170	168	281	285	289	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.01	<0.01	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.175	0.062	0.016	0.056	0.063	0.004	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.46	0.55	0.09	0.32	0.63	2.46	2.36	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.1			<0.1	<0.1	<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l	0.3			0.2	0.4	0.7				
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.139	0.140	0.154	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.161	0.149	0.168	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2	4	5	2	4	5	13	13	13	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.70	2.50	2.40	2.50	2.60	2.40	5.60	5.60	5.60	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	0.70	2.80	2.90	2.80	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	44	46	45	50	25	79	87	82	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	14	8	11	6	16	7	6	5	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	3	3	3	4	3	6	7	7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	16.0	13.0	12.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l										
Манган (Mn)-растворени	mg/l										

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Сјеница - 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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	2.7	2.8	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.3	3.4	3.2	3.2	3.4	3.5	3.4	3.6	3.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.060	0.055	0.057	0.059	0.059	0.045	0.045	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	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.064±0.016	0.064±0.016	0.064±0.016	0.064±0.016	0.063±0.016	0.063±0.016	0.102±0.019	0.102±0.019	0.102±0.019
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.6			1.6			1.9		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220		220	220					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3500	2700	2000	500	1250	650	1500	1500	100

Акумулација: Потпећ	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра акумулације: 7806		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
Река: Лим	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	-	11.10.	11.10.	11.10.				11.10.	11.10.	11.10.
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	11:00				13:00	13:30	14:00
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	4.0	8.0				0.5	1.0	2.0
Температура										
Температура воде	°C	15.0	14.6	14.0				13.8	13.6	13.5
Температура ваздуха	°C	7.5	8.0	8.0				8.5	8.0	8.0
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без	без	без
Боја	-	без	без	без				слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Честице										
Провидност	mm	2000						200		
Мутноћа	NTU	5.00	6.00	6.00				13.00	15.00	17.00
Суспендоване материје	mg/l	6	40	15				45	20	66
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	4.9	4.4	4.3				5.4	5.4	5.2
Засићеност воде кисеоником	%	49	43	40				55	54	52
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.2	3.2				3.2	3.3	3.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	207	190	203				207	208	165
Слободни CO ₂	mg/l	7.9	8.4	9.2				6.6	6.6	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	190	193	195				198	200	203
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	156	158	160				162	164	166
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.6	7.5	7.4				7.8	7.8	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	291	291	292				293	298	302
Укупне растворене соли	mg/l	196	191	190				193	200	197
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	0.01				<0.01	0.02	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003				0.004	<0.003	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.92	0.84	0.85				1.01	1.32	1.32
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.019	0.017				0.023	0.025	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.072	0.101				0.163	0.248	0.207
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5	4	4				5	5	5
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.10	4.00	4.10				4.10	4.00	4.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.70	0.60	0.70				0.70	0.70	0.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	54	71				57	62	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	14	6				16	13	7
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	4	4				4	4	4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11.0	12.0	12.0				11.0	10.0	10.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Потпех - 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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.9	2.5				3.1	3.5	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.3	2.6	3.3				4.0	4.0	4.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.8	2.1	2.9						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				0.001	0.001	0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.025	0.025	0.024				0.024	0.022	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	0.010	<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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.117±0.020	0.117±0.020	0.117±0.020				0.112±0.020	0.112±0.020	0.112±0.020
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.2						1.9		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l									
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml									

Акумулација: Бајина Башга	А	Географска ширина[о.']: _____						Година почетка рада:		1991	
Шифра акумулације: 7801		Географска дужина[о.']: _____						Година контроле:		2006	
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	-	31.10.	31.10.	31.10.	31.10.	31.10.	31.10.				
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00				
Параметри протицаја											
Дубина узорковања	m	0.5	15.0	30.0	0.5	10.0	20.0				
Температура											
Температура воде	°C	13.1	12.8	12.4	13.0	12.9	12.3				
Температура ваздуха	°C	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0				
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без				
Честице											
Провидност	mm	1200			1200						
Мутноћа	NTU	3.02	3.12	3.19	2.96	2.90	3.00				
Суспендоване материје	mg/l	2	1	4	1	1	1				
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.6	8.4	8.4	8.6	8.6	8.3				
Засићеност воде кисеоником	%	83	82	82	84	83	83				
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	167	168	192	184	193	186				
Слободни CO ₂	mg/l	9.6	7.9	7.9	8.8	7.9	9.2				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	191	187	190	192	192	186				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	157	154	156	157	157	152				
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8				
Електропроводљивост	µS/cm	280	280	286	280	280	288				
Укупне растворене соли	mg/l	192	189	197	153	189	182				
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.016	<0.003				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.51	0.58	0.46	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	0.005	<0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.011	0.005	0.008	0.009	<0.005	<0.005				
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4	4	4	3	4	4				
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.90	3.00	3.10	2.90	2.80	2.80				
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.90	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49	49	49	50	49	49				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	11	17	15	17	16				
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	3	3	3	3	3				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	13.0	14.0	14.0	13.0	14.0				
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Бајина Башта - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.6	1.0	1.3	1.3	1.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.025	0.024	0.025	0.023	0.023	0.023			
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	0.012	0.012	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			
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			
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.042±0.014	0.042±0.014	0.042±0.014			
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.6			1.6					
Хлорофил "а"	µg/l									
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	325	8000	500	600	500	500			

Акумулација: Зворник	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7001		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2006	
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	-	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:15	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	
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	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	
Температура ваздуха	°C	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
Органолептички показатељи											
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице											
Провидност	mm	1000			500			500			
Мутноћа	NTU	17.80	194.00	19.90	31.40	31.80	34.20	30.80	34.40	35.60	
Суспендоване материје	mg/l	15	4	11	21	28	33	43	40	23	
Кисеонични параметри											
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.6	9.0	8.2	10.2	9.1	8.4	10.2	10.1	10.2	
Засићеност воде кисеоником	%	92	85	81	92	86	83	92	91	92	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	188	197	213	183	217	219	198	210	216	
Слободни CO ₂	mg/l	7.9	7.0	8.3	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	7.4	
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	182	189	184	184	190	192	189	195	192	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	149	155	151	151	156	157	155	160	157	
pH, електропроводљивост растворени јони											
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	284	286	288	284	283	288	288	288	291	
Укупне растворене соли	mg/l	210	167	198	200	180	209	211	206	198	
Нутријенти-азот и његова једињења											
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.010	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.63	0.68	0.69	0.69	0.70	0.69	0.76	0.81	0.83	
Органски азот (N)	mg/l										
Укупни азот (N)	mg/l										
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.008	0.011	0.016	0.017	0.010	0.009	0.009	0.005	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023		0.021	0.017	0.021	0.026	0.024	0.010	0.016	
Силикати											
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	7	6	6	6	6	6	5	5	
Анорганске компоненте-Катјони											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.40	3.20	3.10	3.10	3.30	3.10	3.30	3.20	3.10	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	1.00	0.50	1.10	1.20	0.50	1.00	1.10	1.20	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	52	55	61	59	60	53	56	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	16	18	8	17	17	16	17	17	
Анорганске компоненте-Анијони											
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	3	3	2	2	2	3	3	2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	18.0	19.0	17.0	18.0	20.0	17.0	16.0	16.0	
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l										
Сулфиди (S ⁻)	mg/l										
Метали- макро елементи											
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Акумулација Зворник - Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Метали- микро елементи										
Цинк(Zn)-растворени	µg/l									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l									
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.038	0.036	0.039	0.039	0.037	0.038	0.035	0.035
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	0.010	0.010	0.010	0.045	0.045	0.045	0.014	0.014	0.014
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
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.045±0.015	0.045±0.015	0.045±0.015	0.049±0.016	0.049±0.016	0.049±0.016	0.049±0.015	0.049±0.015	0.049±0.015
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.8			1.9			1.8		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2400	2800	3200	2800	6000	5800	1200	17400	13000

Акумулација: Овчар Бања	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра станице: 7404		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
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	-	16.10.	16.10.	16.10.				16.10.		
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:00	14:30				15:00		
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0				0.5		
Температура										
Температура воде	°C	8.8	8.7	8.3				8.9		
Температура ваздуха	°C	12.0	12.0	12.0				14.2		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без		
Боја	-	без	без	без				без		
Честице										
Провидност	mm	600						400		
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	5	5	3				4		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.0	8.0	7.9				8.4		
Засићеност воде кисеоником	%	69	69	68				74		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.7	3.8				3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	252	251	219				253		
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	5.2	5.2				5.7		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	220	226	229				232		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	181	185	188				190		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.8	7.8	7.8				7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	396	393	396				382		
Укупне растворене соли	mg/l	240	281	262				288		
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.01				0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.003	0.009				<0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.70	2.46	2.45				2.15		
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.069	0.062	0.071				0.069		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.140	0.155	0.169				0.142		
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13	14	12				10		
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.80	6.50	6.40				6.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.30	1.10	1.20				1.30		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	60	59				56		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	25	18				28		
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	8	8				8		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	21.0	23.0	21.0				20.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010		
Сулфиди (S ²⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5				<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.1	2.2				2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	3.0	3.2	3.8				3.4		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l									
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	0.01	<0.01				<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001				0.001		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.080	0.079	0.080				0.078		
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	<0.009	<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		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.064±0.016	0.064±0.016	0.064±0.016				0.050±0.015		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	2.1						2.2		
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	46000	51000	19000				49000		

Акумулација: Међувршје	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:			1991		
Шифра станице: 7402		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :			2006		
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	-	19.10.	19.10.	19.10.				19.10.		
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	13:00				14:00		
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	5.0	10.0				0.5		
Температура										
Температура воде	°C	12.9	11.0	10.8				11.8		
Температура ваздуха	°C	18.0	18.0	18.0				20.0		
Органолептички показатељи										
Видљиве отпадне материје	-	без						без		
Мирис	-	без	без	без				без		
Боја	-	без	без	без				без		
Честице										
Провидност	mm	600						1000		
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	4	6	8				5		
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.9	7.0	6.9				12.0		
Засићеност воде кисеоником	%	77	77	60				92		
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.4	3.6	3.7				3.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	141	163	184				185		
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	5.2	4.8				4.8		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0				0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	217	226				231		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	169	178	185				195		
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	7.7	7.8	7.8				8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	375	380	388				406		
Укупне растворене соли	mg/l	190	190	192				281		
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.05	0.05				<0.01		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.021	0.047				0.007		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.56	3.96	2.39				2.02		
Органски азот (N)	mg/l									
Укупни азот (N)	mg/l									
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.008	0.008				0.007		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.026	0.038				0.036		
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	18	21	21				31		
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.70	2.30	2.30				2.10		
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	25	26				26		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	24	29				29		
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	4	4				4		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9.0	9.0	9.0				10.0		
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				<0.010		
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

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									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l									
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l	<5	<5	<5				<5		
Олово(Pb)-растворено	µg/l									
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l									
Никал(Ni)-растворени	µg/l									
Металоиди и неметали										
Арсен (As)-растворени	µg/l									
Органска једињења-сумарни показатељи										
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	3.0	3.0				2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.6	4.0	4.0				3.8		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		4.4	4.0				3.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		
Танини	mg/l									
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.301	0.307	0.301				0.308		
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	<0.009	<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		
Основни показатељи радиоактивности										
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.044±0.015	0.044±0.015	0.044±0.015				<0.02		
Основни биолошки индикатори										
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.8						1.9		
Хлорофил "а"	µg/l									
Основни микробиолошки индикатори										
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	3800	3800	3800				3800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3700	3400	4300				43000		

Акумулација: Језеро Палић	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6101		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :	2006			
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	-	10.04.	13.06.	02.08.	29.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	15.5	26.8	28.4	10.8					
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	100	350		100					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	135	1	56	39					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	20.4	13.2	16.5	13.7					
Засићеност воде кисеоником	%	206	167	215	124					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	7.1	6.1	5.8	5.9					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	301	220	189	177					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	140.4	167.2	141.0	147.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	148	33	70	60					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	355	305	292	294					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.8	10.0	9.9	10.2					
Електропроводљивост	µS/cm	911	871	914	900					
Укупне растворене соли	mg/l	690	644	623	647					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.02	0.05	0.03					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.080	0.008	0.006	<0.003					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.84	0.07	0.13	0.12					
Органски азот (N)	mg/l	4.1	1.4	2.0	2.7					
Укупни азот (N)	mg/l	5.1	1.5	2.2	2.8					
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.560	0.084	0.016	0.017					
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.690	0.310	0.450	0.412					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	13	8	18					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	138.30	136.90	157.00	141.00					
Калијум (K ⁺)	mg/l	11.90	14.00	19.40	18.80					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	24	16	14					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	47	39	37	35					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	86	87	97	100					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	126.0	116.0	124.0	134.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Палић - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								
Олово(Pb)-растворено	µg/l								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								
Жива(Hg)-растворена	µg/l								
Никал(Ni)-растворени	µg/l								
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l								
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	67.2	7.3	12.6	7.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	58.0	19.2	33.3	40.7				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		12.3	21.2	38.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.02	0.15	0.04				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								
Фенолни индекс	mg/l	0.002							
Танини	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.149	0.146	0.233	0.233				
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		<0.009	<0.009	0.870				
Симазин	µg/l		<0.009	1.523	0.010				
Пропазин	µg/l		<0.009	0.042	0.024				
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				
Основни показатељи радиоактивности									
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.527±0.079	0.538±0.040	0.770±0.116	0.471±0.035				
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.0	2.1	2.0	2.2				
Хлорофил "а"	µg/l	813.5	82.9	33.2	213.2				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	500	200	2200	220				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	150	80	210	10				

Акумулација: Језеро Лудош	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6102		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :	2006			
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	-	10.04.	13.06.	02.08.	29.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	16.0	28.3	27.5	11.2					
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	90	50		120					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	148	113	23	42					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	14.7	22.3	14.6	14.6					
Засићеност воде кисеоником	%	150	290	188	133					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	6.9	7.4	7.8	7.3					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	234	258	243	225					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	138.0	146.7	187.0	130.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	142	157	95	182					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	346	369	389	366					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.7	9.7	9.9	9.8					
Електропроводљивост	µS/cm	932	962	1130	1045					
Укупне растворене соли	mg/l	705	728	773	747					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.12	0.04	0.03					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.004	0.006	<0.003					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.07	0.20	0.13	0.11					
Органски азот (N)	mg/l	4.2	5.1	2.3	2.3					
Укупни азот (N)	mg/l	4.3	5.4	2.4	2.5					
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.130	0.023	0.014					
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.270	0.920	0.385	0.270					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	<1	1	20	18					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	148.20	145.50	204.60	151.90					
Калијум (K ⁺)	mg/l	11.90	11.40	20.70	27.10					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38	32	14	19					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46	43	51	43					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	89	93	117	112					
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	132.0	128.0	143.0	141.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ²⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

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								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								
Олово(Pb)-растворено	µg/l								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								
Жива(Hg)-растворена	µg/l								
Никал(Ni)-растворени	µg/l								
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l								
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	41.4	22.0	22.8	9.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	66.9	51.8	30.2	33.1				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		25.9	33.9	31.3				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.07	0.04	0.09	<0.01				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								
Фенолни индекс	mg/l	0.002							
Танини	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.181	0.219	0.409	0.315				
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		1.632	1.260	0.692				
Симазин	µg/l		0.019	0.042	0.013				
Пропазин	µg/l		0.037	0.030	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				
Основни показатељи радиоактивности									
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.547±0.082	0.654±0.098	0.677±0.042	0.596±0.089				
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pantele Buck	-	1.9	2.1	2.0	2.0				
Хлорофил "а"	µg/l	1931.9	995.1	22.6	130.3				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	2200	880	0	5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1200	120	130	230				

Акумулација: Јез. Моравица	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:	2006			
Шифра станице: 6104		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :	2006			
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Криваје		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	-	26.04.	13.06.	14.08.	15.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	17.8	25.6	28.6	11.4					
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	70	100	80						
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	75	25	312	<1					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	16.1	12.3	27.8	13.2					
Засићеност воде кисеоником	%	171	152	364	122					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	7.5	8.2	5.9	9.2					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	341	312	286	605					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	124.8	109.3	59.9	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	277	237	564					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	377	409	294	462					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	9.5	9.4	8.8	8.2					
Електропроводљивост	µS/cm	995	955	903	1458					
Укупне растворене соли	mg/l	676	722	623	1040					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.21	0.30	0.22	<0.01					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.485	0.185	0.392	0.112					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.28	0.33	8.30	48.40					
Органски азот (N)	mg/l	1.4	2.5							
Укупни азот (N)	mg/l	6.4	3.4							
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.010	0.087	0.076					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.235	0.840	0.190					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7	9	6	11					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	137.00	135.70	114.40						
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.60	3.90	6.70						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	14	18	23	114					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	74	65	56	78					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	85	85	73	91					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	118.0	109.0	129.0	140.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Моравица - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								
Олово(Pb)-растворено	µg/l								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								
Жива(Hg)-растворена	µg/l								
Никал(Ni)-растворени	µg/l								
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l								
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	23.7	23.0	24.0	2.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	29.6	18.4	38.2	4.4				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.05	0.03	0.05	0.05				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							
Танини	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.132	0.122	0.207	0.090				
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	<0.009	<0.009	0.086	0.049				
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	0.012	0.011				
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				
Основни показатељи радиоактивности									
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.260±0.039	0.164±0.021	0.230±0.026					
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.0	2.0	2.5	2.1				
Хлорофил "а"	µg/l	445.4	345.9	679.2	3.6				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	500	2200	38000	240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	240	330	2150	3400				

Акумулација: Бачка Топола	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6103		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :	2006			
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	-	26.04.	13.06.	14.08.	15.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	18.0	25.5	24.2	13.4					
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	230						
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	49	37	20	11					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.8	9.3	7.0	9.1					
Засићеност воде кисеоником	%	104	115	84	87					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	9.7	9.5	11.4	10.3					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	402	378	480	420					
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	52.8	48.3	8.4	53.9					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	484	484	679	516					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	485	477	570	513					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.7	8.7	8.3	8.9					
Електропроводљивост	µS/cm	1104	1056	1308	1171					
Укупне растворене соли	mg/l	722	726	896	808					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.04	5.67	0.02					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.268	0.006					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.11	0.09	0.52	0.58					
Органски азот (N)	mg/l		1.2		4.0					
Укупни азот (N)	mg/l		1.4		4.6					
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.005	1.790	0.005					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.052	2.970	0.066					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	<1	<1		7					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	138.30	130.80	144.30						
Калијум (K ⁺)	mg/l	7.60	4.50	18.40						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	37	87	40					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	74	69	64	78					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	63	63	77	72					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		131.0	163.0	148.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бачка Топола - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								
Олово(Pb)-растворено	µg/l								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								
Жива(Hg)-растворена	µg/l								
Никал(Ni)-растворени	µg/l								
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l								
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.0	3.2	17.7	2.1				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	10.0	11.1	23.4	14.2				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.1		5.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.03	0.01	<0.01	0.02				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							
Танини	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.214	0.143	0.369	0.236				
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				
Хербициди на бази триазина									
Атразин	µg/l		<0.009		0.196				
Симазин	µg/l		<0.009		0.009				
Пропазин	µg/l		<0.009		0.011				
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				
Основни показатељи радиоактивности									
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.192±0.023	0.712±0.107					
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pante Buck	-	2.1	1.8	2.2	2.2				
Хлорофил "а"	µg/l	10.7	10.7		19				
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	220	2200	15000	15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	120	410	1500	1200				

Акумулација: Бела Црква	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:	1980			
Шифра станице: 6001		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :	2006			
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	-	12.04.	21.06.	16.08.	18.10.					
Време узорковања	hh:mm									
Параметри протицаја										
Дубина узорковања	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
Температура										
Температура воде	°C	15.5	27.0	26.0	16.4					
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	250					
Мутноћа	NTU									
Суспендоване материје	mg/l	45	12	10	48					
Кисеонични параметри										
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	8.2	10.6	11.4					
Засићеност воде кисеоником	%	116	104	132	117					
Карбонати, алкалитет и ацидитет										
Алкалитет	mmol/l	3.6	3.4	2.8	3.2					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	287	261	224	245					
Слободни CO ₂	mg/l	1.0	2.8	0.0	0.5					
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	221	204	163	196					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	182	168	140	160					
pH, електропроводљивост растворени јони										
pH	-	8.0	8.0	8.3	8.0					
Електропроводљивост	µS/cm	581	553	514	534					
Укупне растворене соли	mg/l	432	384	331	386					
Нутријенти-азот и његова једињења										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.11	0.28					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.059	0.053	0.052	0.042					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	12.31	4.73	7.03	7.16					
Органски азот (N)	mg/l		3.7							
Укупни азот (N)	mg/l		8.5							
Нутријенти-фосфор и његова једињења										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.004	0.003	0.009					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.019	0.037	0.038					
Силикати										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	<1	<1	1	9					
Анорганске компоненте-Катјони										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	23.00	20.70	27.90	27.90					
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.90	3.40	4.20	5.90					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	93	82	71	78					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	14	11	12					
Анорганске компоненте-Анијони										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25	25	27	26					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	87.0	81.0	90.0	91.0					
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l									
Сулфиди (S ⁻)	mg/l									
Метали- макро елементи										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l									
Манган (Mn)-растворени	mg/l									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Језеро Бела Црква - Место узорковања							
		Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Метали- микро елементи									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l								
Бакар(Cu)-растворени	µg/l								
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l								
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l								
Олово(Pb)-растворено	µg/l								
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l								
Жива(Hg)-растворена	µg/l								
Никал(Ni)-растворени	µg/l								
Металоиди и неметали									
Арсен (As)-растворени	µg/l								
Органска једињења-сумарни показатељи									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	1.0	4.3	1.3				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.4	4.3	6.5	4.8				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.2		2.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.02	<0.01	0.03	0.01				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l								
Фенолни индекс	mg/l	0.001							
Танини	mg/l								
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.011	0.016	0.034	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				
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				
Основни показатељи радиоактивности									
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.12±0.021	0.203±0.024					
Основни биолошки индикатори									
Индекс сапробности по Pante Buck	-		1.9	2.4	1.8				
Хлорофил "а"	µg/l	16.6	5.9	15.4					
Основни микробиолошки индикатори									
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	2200	2200	2200	2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	170	50		130				

Назив профила/Назив Реке		РОВНИ Јабланица	СЕМЕДРАЖ Дичина	ДРАГУШНИЦА Гружа	БИОСКА Ђетиња	АРИЉЕ Велики рзав	ЂАКОВО Студеница	РАЗБОЈНА Расина	СЕЛОВА Топлица	ГОРЉАК Млава	БОГОВИНА Црни тимок	ТЕМСКА Темглица	МАНАСТИРИШТЕ Власина
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	Јединица												
Датум узорковања	-	07.06.	29.05.	30.05.	18.09.	17.05.	10.08.	18.07.	01.10.	28.09.	15.05.	26.10.	26.09.
Време узорковања	hh:mm	11:20	12:00	09:00	15:30	13:00	08:00	11:00	16:00	13:00	11:00		09:00
Температура													
Температура воде	°C	14.9	16.2	16.9	14.9	17.9	19.8	21.9	16.8	15.2	18.5	7.2	14.2
Температура ваздуха	°C	25.0	24.0	15.0	25.0	26.0	19.0	32.0	21.0	22.5	21.0	9.4	8.8
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	300	300	<50	300	500	300	200	300	300	500	400	400
Мутноћа	NTU	6.50	4.10	152.00	3.26	1.06			2.10		3.50	4.27	2.20
Суспендоване материје	mg/l	6	16	122	3	2	14	19	8	1	4	3	1
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.5	8.8	8.7	9.7	9.2	9.5	9.1	9.8	11.1	8.6	11.3	6.4
Засићеност воде кисеоником	%	91	96	95	103	105	105	108	103	112	99	97	65
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	3.8	6.1	6.1	4.9	3.1	2.7	4.1	5.1	3.5	5.1	0.9	2.6
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	193	305	317	238	154	179	189	305	247	248		131
Слободни СО ₂	mg/l	0.0	0.0	8.8	0.0	2.6	0.0	11.0	0.0	6.6	1.8	1.1	0.0
Карбонати - СО ₃ ⁻	mg/l	13.8	13.2	0.0	12.6	0.0	6.6	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻	mg/l	207	343	370	257	190	153	251	297	212	313	55	150
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	192	306	304	246	156	137	206	257	174	257	45	132
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.4	8.4	7.9	8.5	8.2	8.6	8.1	8.3	8.1	8.1	7.6	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	328	507	592	427	331	283	379	473	445	413	107	262
Укупне растворене соли	mg/l	220	333	399	283	190	223	221	298	276	308		178
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.005	0.085	0.010	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.013	<0.003	0.060	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.16	0.40	3.70	0.20	0.13	0.61	0.40	0.08	0.79	0.33	0.40	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.6	1.5			0.6	<0.1	0.7		0.4	0.6		<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	1.9			0.7	0.7	1.1		1.2	1.0		0.3
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.029	0.074	0.019	0.006	0.018	0.131	0.011	0.014	0.006	0.028	0.015
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.121	0.051	0.157	0.036	0.073	0.035	0.185	0.040	0.019	0.062	0.035	0.024
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8	20	15	30	7	13	16	11	9	5	7	4
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.00	5.50	12.10	3.10	2.10	3.40	7.30	15.50	5.30	3.20	1.80	5.90
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.80	1.40	2.80	0.40	0.60	0.90	2.20	2.50	1.40	1.00	0.50	1.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	76	81	43	53	54	41	58	83	68		28
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	28	28	32	5	11	21	39	9	19		15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	6	2	5	3	1	5	5	4	4	3	2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	30.0	30.1	24.0	8.0	24.0	19.0	43.0	51.0	29.0	15.0	14.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра	45901	47110	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940	47628
	станице												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.30	0.23	1.59								0.05	
Манган (Mn)	mg/l	0.01	<0.01	0.03								<0.01	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l	6	9	7									
Бакар (Cu)	µg/l	11	10	11									
Хром укупни (Cr)	µg/l	3	4	4									
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l	5	4	4									
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.2	0.2	<0.2									
Жива (Hg)	µg/l	0.2	<0.1	<0.1									
Никал (Ni)	µg/l	<1	4	5									
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	<1	4	1									
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		0.3	1.6	1.0	0.9	2.5	3.8	1.0	2.1	1.9	1.0	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	1.3	0.8	2.2	2.3	1.4	4.2	6.0	1.1	2.3	2.6	3.4	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l								1.6				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.3	3.9	5.4				4.3		2.4		1.5	1.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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	0.08	0.11	0.18		0.05		0.17			0.08		
UV екстинкција (254nm)	254nm, 1cm	0.011	0.057	0.136	0.142	0.011	0.025	0.045	0.041	0.033	0.017	0.062	0.016
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

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	0.152	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.013	<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
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	<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	<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	<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	<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	<0.001
РСВ 180	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.001
РАН													
Флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бензо(б) флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бензо(к) флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бензо(а) пирен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Индено(1.2.3-сd) пирен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	<0.02	0.050±0.015	0.169±0.023	0.030±0.013	<0.02	0.045±0.014	0.011±0.014	0.084±0.018	<0.02	0.061±0.016	<0.02	0.071±0.017
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.9	1.8		1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	3800	24000	24000			38000	240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	400	5	45									

Назив профила/Назив Реке		ПАЈКИЦИ Врла	БАРЈЕ Ветерница	СОКО БАЊА Мравница	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	-	23.10.	28.09.	15.05.	14.12.	27.07.	12.07.	18.05.	29.05.	29.05.	18.09.	17.05.	18.05.
Време узорковања	hh:mm		11:00	15:00	10:00	13:50	15:34	07:00	14:00	16:00	09:30	11:00	14:00
Температура													
Температура воде	°C	6.8	14.8	18.3	5.3	15.9	17.3	16.1	19.0	18.4	13.7	15.0	15.1
Температура ваздуха	°C	3.2		26.0	0.0	35.0	28.4	14.0	24.0	24.0	12.0	20.0	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	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Провидност	mm	300	400	400	400	200	300	200	300	300	300	400	400
Мутноћа	NTU	5.13	1.80	4.41	1.97	8.40	1.31	16.10	2.61	2.86	2.50	0.98	0.58
Суспендоване материје	mg/l	12	2	3	1	8	3	8	14	12	2	2	4
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.7	6.1	9.0	15.6	5.8	8.6	8.9	9.0	9.0	9.7	9.1	9.1
Засићеност воде кисеоником	%	96	63	103	125	60	96	96	97	101	102	100	101
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	0.8	2.6	5.6	4.9	7.6	1.7	3.4	6.0	6.6	3.7	2.4	2.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	102	153	247	329	360	148	228	303	354	210	107	102
Слободни CO ₂	mg/l	10.4	7.5	1.8	4.4	25.9	0.0	3.0	0.0	0.0	4.4	3.9	2.6
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	18.6	25.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	51	157	339	301	463	74	207	350	354	226	146	140
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	42	129	278	247	380	86	170	302	332	186	120	115
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.4	7.9	8.1	7.9	7.3	8.3	8.2	8.5	8.5	8.0	8.0	8.2
Електропроводљивост	μS/cm	97	263	477	616	549	190	385	397	521	422	235	286
Укупне растворене соли	mg/l	89	176	322	384	384	126	277	287	362	213	176	176
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.07	0.02	0.03	0.11	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.007	0.003	0.005	0.007	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.03	0.20	0.62	1.90	0.20	0.30	0.22	<0.03	<0.03	0.20	0.26	0.22
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6		0.5	0.6	0.5		0.5	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.8	2.1	0.8		0.8	0.6	0.6		0.8	0.7
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.007	0.006	0.068	0.014	0.030	0.007	0.006	0.016	0.012	0.006	0.006
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.029	0.100	0.086	0.055	0.040	0.158	0.037	0.080	0.013	0.069	0.171
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10	8	7	11	8		18	28	33	31	7	1
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.90	8.50	6.30	16.40	3.00		2.50	5.80	6.20	1.30	10.10	4.50
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	3.70	1.50	3.30	1.10		0.60	0.50	1.10	0.20	1.10	1.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	40	78	86	100	35	45	80	66	51	28	34
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	13	13	28	27	14	28	25	45	20	9	4
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2	3	5	13	4	5	3	5	5	3	4	3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	7.0	13.0	46.0	19.0	17.0	13.0	6.4	20.0	4.0	12.0	11.0
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	<0.010		<0.010		<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице Јединица	47516	47560	47579	42950	42955	47525	47160	47106	99073	47401	47302	99007
Гвожђе (Fe)	mg/l						0.45		0.23	0.21			
Манган (Mn)	mg/l						<0.01		<0.01	<0.01			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l						71		5	7			
Бакар (Cu)	µg/l						119		7	11			
Хром укупни (Cr)	µg/l						4		3	6			
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l						11		3	3			
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.6		<0.2	0.5			
Жива (Hg)	µg/l						0.1		<0.1	<0.1			
Никал (Ni)	µg/l						2		9	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								<1	2			
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	1.3	1.3	2.0	1.9	2.5	1.1	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.1	1.7	1.8	4.0	2.5	4.2	1.6	0.8	0.9	2.4	1.2	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.9	1.7	2.1	2.0		1.6	5.3	6.4			
Површински анијон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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			0.06				0.14	0.28	0.18		0.08	0.06
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.060	0.056	0.023	0.064	0.020	0.026	0.069	0.168	0.098	0.321	0.010	0.180
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

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	0.012	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
PCB													
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PAH													
Флуорантен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(b) флуорантен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(k) флуорантен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(a) пирен	µg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		
Бензо(ghi) перилен	µg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l		0.073±0.017	0.066±0.016		0.036±0.014	0.078±0.018	<0.02	0.059±0.016	0.049±0.015	0.026±0.013	0.044±0.015	<0.02
Основни биолошки индикатори													
Индекс сапробности по Pantle Buck	-		2.2	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8		
Хлорофил "а"	µg/l												
Основни микробиолошки индикатори													
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0			2200		>240000		24000	24000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	<100			260		2100		10	25			

Назив профила/Назив Реке		БЕДИНА БАРОШ Мравница	ПОЖЕГА Људска Река	ГРАДИНА Рашка	ДЕБЕЛИ ЈУГ Пек	СТРМОСТЕН Ресава	ЗАБРЕГА Црица	ЧЕСТОБРОДИЦА Грза	БАРАНИЦА Трговишки Тамок	КОКИН БРОД Увац			
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
	Јединица												
Датум узорковања	-	18.05.	09.08.	09.08.	27.08.	14.05.	14.05.	14.05.	26.10.	12.10.			
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:30	15:00	16:00	13:00	16:00	18:00	10:00	11:00			
Температура													
Температура воде	°C	14.5	20.4	22.2	17.6	15.4	17.6	19.2	10.1	13.9			
Температура ваздуха	°C	20.0	29.4	33.2	27.4	24.0	28.0	30.0	3.8	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	слабо приметна	без			
Честице													
Провидност	mm	500	300	300	300	400	400	300	150	400			
Мутноћа	NTU	0.63			3.70	15.50	5.50	2.62	23.60	2.00			
Суспендоване материје	mg/l	4	11	2	3	15	2	3	20				
Кисеонични параметри													
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.4	9.9	9.4	8.2	9.3	8.9	8.4	8.6	5.3			
Засићеност воде кисеоником	%	102	111	109	90	102	100	99	79	53			
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	2.0	3.9	4.1	4.8	4.2	4.6	4.5	1.8	3.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	92	216	195	303	216	200	207	144	181			
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	0.0	0.0	6.9	1.8	0.0	1.3	2.6	7.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	5.4	5.4	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	119	226	242	294	257	266	275	112	192			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	98	194	207	241	210	229	226	92	157			
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	7.7			
Електропроводљивост	µS/cm	158	404	382	470	333	388	390	195	292			
Укупне растворене соли	mg/l	118	288	282	359	267	250	252	141	186			
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	0.020	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.078			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.12	0.95	1.21	0.06	0.03	1.27	0.36	0.70	0.90			
Органски азот (N)	mg/l	0.4			0.7	1.2		0.5	0.1	<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	0.5			1.0	1.3		0.9	0.8	1.0			
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.032	0.013	0.022	0.025	0.007	0.006	0.009	0.010			
Укупни растворени фосфор (P)	mg/l												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.051	0.030	0.033	0.093	0.034	0.076	0.090	0.030			
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6	14	7	11	7	6	8	7	5			
Анорганске компоненте-Катјони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.50	10.60	1.60	14.40	2.50	2.40	3.70	4.40	2.50			
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.60	3.60	0.30	2.30	0.60	0.60	0.60	1.00	0.80			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32	72	48	90	65	54	54	37	60			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	3	9	18	19	13	16	17	13	7			
Анорганске компоненте-Анјони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4	7	2	10	3	2	3	4	4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9.0	31.0	4.0	112.0	12.0	12.0	14.0	14.0	8.0			
Цијаниди (CN ⁻)	mg/l	0.010			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010				
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												

Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станции	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932	45831			
	Јединица												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)	mg/l								0.56				
Манган (Mn)	mg/l								0.04				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l								0.07				
Манган (Mn)-растворени	mg/l								0.01				
Метали- микро елементи													
Цинк (Zn)	µg/l								27				
Бакар (Cu)	µg/l								25				
Хром укупни (Cr)	µg/l								3				
Хром шестовалентни (Cr ⁺⁶)	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l								5				
Кадмијум (Cd)	µg/l								<0.2				
Жива (Hg)	µg/l								0.1				
Никал (Ni)	µg/l								1				
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								1				
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	3.3	2.6	1.9	1.6	1.0	1.7		2.1			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	1.2	4.9	4.0	2.4	1.7	1.4	2.0	3.3	2.7			
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					3.0	1.2			2.7			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Укупни 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	0.07				0.17	0.13	0.12					
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.046	0.006	0.022	0.015	0.008	0.013	0.063	0.040			
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			
Метоксхлор	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<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			
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			
PAH														
Флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				
Бензо(b) флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				
Бензо(k) флуорантен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001				
Бензо(a) пирен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003				
Бензо(ghi) перилен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003				
Индено(1.2.3-cd) пирен	µg/l		<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003				
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.056±0.016	0.149±0.022	0.033±0.014		0.050±0.015	0.059±0.016	0.041±0.014	0.069±0.017	0.094±0.018				
Основни биолошки индикатори														
Индекс сапробности по Pantle Buck	-	1.6	2.2	1.9		1.5	1.7	1.7	1.7	1.8				
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		5000	1000					12000					

Назив подручја		Велика Морава											
Назив пијезометра		ШАЛИНАЦ	ДУБРАВИЦА-Липе	ДУБРАВИЦА-Липе	ЛОЗОВИК-Влашки До	ЛОЗОВИК-Влашки До	ВЕЛИКА ПЛАНА-Жабари	МАРКОВАЦ-Свилајнац	БУКОВЧЕ-Глоговац	ДВОРИЦА-В.Ливадице	ОБРЕЖ-Ратаре	ВАРВАРИН-Ћићевац	Г.СТАНИЦА-Пожеаревац
Географска ширина	st.min.sec.	44 41 15	44 38 39	44 40 48	44 27 59	44 28 39	44 20 38	44 13 22	44 02 08	43 53 55	43 46 60	43 42 11	44 38 07
Географска дужина	st.min.sec.	21 00 48	20 59 28	21 04 22	21 07 14	21 12 41	21 09 27	21 09 22	21 19 20	21 22 16	21 22 02	21 22 47	21 10 18
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	1NPP1-113	1NPP1-124	1NPP1-123	1NPP1-133	1NPP1-134	1NPP1-143	1NPP1-152	1NPP1-163	1NPP1-172	1NPP1-181	1NPP1-194	1NPP-3
	Јединица												
Датум узорковања	-	11.09.	11.09.	12.09.	13.09.	12.09.	13.09.	18.09.	18.09.	18.09.	19.09.	19.09.	09.05.
Време узорковања	hh:mm	10:00	14:00	10:00	16:00	15:00	10:00	09:00	13:00	16:00	09:00	15:00	13:00
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	145	-	645	395	457	387	602	449	472	545	592	682
Температура													
Температура воде	°C	12.7	15.5	12.4	13.1	14.2	13.4	13.5	13.2	14.3	12.7	13.7	13.8
Температура ваздуха	°C	12.0	11.2	14.5	18.2	18.4	20.0	20.4	20.5	20.0	15.0	12.4	20.2
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	1	117	3	12	1	5	1	2	8	2	33	8
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	7.5	11.0	4.6	5.9	9.6	8.0	7.3	8.2	7.8	11.4	11.7	8.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	385	624	360	433	767	419	371	429	432	650	669	522
Слободни CO ₂	mg/l	7.7	39.6	7.92	7.26	39.6	38.6	38.5	15.4	30.14	17.6	60.5	76.12
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	459	671	278	357	586	490	443	501	475	693	715	507
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	376	550	228	293	480	402	363	411	389	568	586	416
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-												7.1
Електропроводљивост	µS/cm	794	1669	775	887	1156	1080	1015	1334	1334	1740	1595	1268
Укупне растворене соли	mg/l	504	1006	458	598	997	677	655	864	681	962	972	783
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	0.01	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.94	3.32	12.07	2.44	12.55	2.29	4.65	6.61	3.74	20.18	8.98	13.85
Органски азот (N)	mg/l	4.7			0.2	9.0	1.3				3.5	0.4	7.9
Укупни азот (N)	mg/l	6.7			2.7	21.6	3.6				23.7	9.4	21.8
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.008	0.005	0.015	0.594	0.023	0.011	0.007	0.006	0.007	0.010	0.021
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.159	0.011	0.044	0.662	0.110	0.021	0.010	0.064	0.015	0.050	0.044
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14	13	16	20	21	21	22	16	27	27	20	27
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.60	105.00	17.70	27.90	36.40	38.20	18.40	106.00	47.80	86.00	98.00	42.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.00	8.50	3.20	2.60	10.50	1.90	4.10	3.60	8.50	9.80	4.20	15.00
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	81	138	77	93	203	128	84	114	106	139	146	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	45	68	41	49	63	24	39	35	41	73	74	83
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19	68	21	24	72	38	20	48	39	93	112	34
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55.0	184.0	102.0	151.0	242.0	86.0	54.0	178.0	108.0	89.0	142.0	145.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив подручја		Велика Морава											
Назив пијезометра		ШАЛИНАЦ	ДУБРАВИЦА-Липе	ДУБРАВИЦА-Липе	ЛОЗОВИК-Влашки До	ЛОЗОВИК-Влашки До	ВЕЛИКА ПЛАНА-Жабари	МАРКОВАЦ-Свилајинац	БУКОВЧЕ-Глоговац	ДВОРИЦА-В.Ливадице	ОБРЕЖ-Ратаре	ВАРВАРИН-Тителвац	ГЛ.СТАНИЦА-Пожаревац
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Сг) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Сг+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.0	1.4	1.6	1.4	1.2	1.7	1.4	1.6	4.9	1.3	1.6	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.5	2.4	<0.4	1.9	6.5	1.5	1.0	3.3	1.8	3.3	2.8	5.8
Површински ањон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.020	0.040	0.013	0.034	0.048	0.022	0.023	0.027	0.033	0.032	0.033	0.016
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	0.012	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
PCB													
PCB 28	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 52	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 101	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 138	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
PCB 194	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Основни показатељи радиоактивности													
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.267±0.027	0.447±0.067	0.118±0.019	0.090±0.015	0.315±0.047	0.117±0.020	0.165±0.023	0.119±0.018	0.226±0.026	0.378±0.057	0.128±0.020	0.263±0.027

Назив подручја	Велика Морава	Западна Морава										Јужна Морава		
		Г.Ј.СТАНИЦА-ПОЖАРЕВАЦ	СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ-С.ТРСТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЉЕВО	СИРЧА (ВИСЕЊИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЊИ	Г.Ј.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	Г.Ј.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	
Назив пијезометра														
Географска ширина	st.min.sec.	44 38 07	43 35 25	43 33 33	43 36 01	43 43 24	43 44 14	43 46 35	43 52 12	43 36 20	43 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 47	20 43 32	20 38 08	20 26 44	21 18 03	21 18 03	21 40 32	21 42 34	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	1NPP-3	2NP-199	2NP201	2NP202	2NP206	2NP208	2NP212	2NP217	2NPK-1	2NPK-1	3NP502	3NP504	
	Јединица													
Датум узорковања	-	11.09.	03.10.	03.10.	03.10.	04.10.	04.10.	02.10.	02.10.	15.05.	20.09.	20.09.	20.09.	
Време узорковања	hh:mm	17:00	13:30	09:30	16:00	10:30	13:30	14:30	11:30	15:00	11:00	14:00	17:00	
Параметри протицаја														
Ниво воде у пијезометру	cm	710	376	400	377	481	402	552	608	484	517	498	630	
Температура														
Температура воде	°C	14.0	13.8	13.9	14.8	13.5	14.4	12.7	12.7	12.9	13.3	13.9	12.0	
Температура ваздуха	°C	10.0	21.0	15.5	24.5	17.2	26.0	24.0	20.2	27.0	11.0	12.0	12.8	
Органолептички показатељи														
Мириш	-	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	5	1	35	1	1	34	1	1	1	1	5	2	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	7.3	9.2	7.9	12.2	5.0	8.8	5.1	5.1	6.6	6.0	7.0	10.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	455	567	347	599	315	484	277	193	356	451	475	806	
Слободни CO ₂	mg/l	10.78	7.9	6.6	6.2	5.3	5.7	5.3	5.7	0	20.2	33.4	36	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	447	563	484	745	307	537	311	312	359	368	428	661	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	366	462	397	611	252	441	255	256	330	302	351	542	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-		7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.4	7.3	7.2	
Електропроводљивост	μS/cm	1143	974	715	1301	529	861	512	521	957	951	1123	1500	
Укупне растворене соли	mg/l	665	711	519	883	336	592	314	293	487	591	748	1035	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	20.24	8.33	2.67	7.53	1.63	1.18	0.27	1.44	2.34	1.54	7.04	21.83	
Органски азот (N)	mg/l													
Укупни азот (N)	mg/l													
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.044	0.057	0.010	0.026	0.017	0.019	0.008	0.006	0.007	<0.005	0.023	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.053	0.308	0.042	0.047	0.059	0.041	0.030	0.084	0.040	0.029	0.083	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	24	30	24	24	26	26	23	16	22	14	15	19	
Анорганске компоненте-Катјони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	47.50	20.50	43.00	74.20	8.70	17.04	8.90	17.90	21.00	18.00	60.00	61.00	
Калијум (K ⁺)	mg/l	15.00	1.90	5.20	26.60	1.90	2.60	2.30	1.60	2.60	2.70	1.60	1.40	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	112	76	114	74	78	83	51	71	103	118	187	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	66	70	38	77	32	70	17	26	43	47	44	82	
Анорганске компоненте-Анијони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	45	32	10	61	9	23	10	8	29	31	72	71	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	91.0	121.0	29.0	77.0	35.0	60.0	24.0	26.0	100.0	98.0	153.0	214.0	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l													
Манган (Mn)-растворени	mg/l													

Назив подручја	Велика Морава	Западна Морава										Јужна Морава	
Назив пијезометра	Г.Ј.СТАНИЦА- ПОЖРЕВАЦ	СТОПАЊА	ТОБОЛАЦ- С.ТРЕТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИБАР-КРАЉЕВО	СРЧА (ВИСЕЊИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАНЧИЊИ	Г.Ј.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	Г.Ј.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ	ЖИТКОВАЦ- ЦИГЛАНА	
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.1	4.2	4.4	4.5	4.4	4.0	3.9	4.2	1.8	1.0	0.9	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.0	1.4	0.7	1.7	<0.4	1.1	0.9	0.9	3.0	<0.4	<0.4	1.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.006	<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	0.015	0.011	0.025	<0.010	0.031	0.027	<0.010	0.013	0.017	0.013	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	0.019	0.019
Хербициди на бази триазина													
Атризин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.056	<0.009	<0.009	0.081	0.018	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	0.312±0.029					0.128±0.019		0.111±0.018	0.121±0.020		0.184±0.028	0.150±0.023

Назив подручја		Јужна Морава							Ветерница	Колубара			Мачва
Назив пијезометра		БРЗИ БРОД-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	НОВО СЕЛО-Стара школа	ДОЉЕВАЦ-Пут за Орљане	ЖИТОРАБА	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЛЕСКОВАЦ-КЛД	ОБРЕНОВАЦ-Београд	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 13	44 39 18	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 32	20 12 50	20 13 35	19 55 06	19 33 02
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	3NP507	3NP510	3NP513	3NP535	3NP540	3NPL-1	L-4	4NP525	5NP236A	5NP238A	5NP841A	7NPPd-711
	Јединица												
Датум узорковања	-	21.09.	21.09.	21.09.	25.09.	25.09.	16.05.	25.09.	25.09.	16.11.	16.11.	16.11.	09.10.
Време узорковања	hh:mm	08:00	13:00	16:00	12:00	13:00	10:00	14:00	15:00	14:30	17:00	10:00	10:00
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm	558	474	436	597	427	817	-	681	226	335	451	682
Температура													
Температура воде	°C	14.5	14.3	14.3	15.1	15.4	12.7	12.6	13.3	16.2	14.4	14.5	13.1
Температура ваздуха	°C	10.0	18.0	17.0	21.5	22.0	20.0	24.5	25.0	7.1	6.2	6.8	14.0
Органолептички показатељи													
Мириш	-	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	1	11	2	7	44	13	6	24	13		11	3
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	6.5	10.2	11.0	7.4	6.5	3.3	3.7	4.6	7.0	8.9	7.9	7.1
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	371	562	645	409	345	208	231	299	428	550	438	425
Слободни СО ₂	mg/l	23.3	34.3	53.2	21.5	76.5	0	80.05	58.8	15.4	40.9	39.2	14.08
Карбонати - СО ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻	mg/l	395	623	670	449	379	174	228	278	425	545	484	435
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	324	511	549	368	325	163	187	228	348	447	397	357
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	7.3	7.1	7.1			8.1			7.6	7.2	7.3	7.3
Електропроводљивост	μS/cm	715	1231	1875	845	720	365			794	992	886	810
Укупне растворене соли	mg/l	547	798	1319	605	460	298	315	308	558	692	504	509
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	0.24	0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.48	3.58	26.64	<0.03	2.89	0.20	0.06	0.21	1.70	0.70	2.57	0.49
Органски азот (N)	mg/l	1.0			0.2		0.2	0.5	<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l	5.5			0.2		0.4	0.6	0.3				
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.049	0.026	0.038	0.032	0.009	0.213	0.011	0.009	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.098	0.030	0.154	0.085	0.115	0.038	0.069	0.928	0.404	0.095	0.116
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11	17	18	21	18	20	18	15	14	19	27	16
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.60	32.80	95.00	27.50	19.30	14.50	16.10	61.00	34.80	24.60	23.40	9.20
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.20	1.30	13.50	5.20	7.80	2.10	3.10	3.20	11.00	1.30	3.30	0.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	103	185	190	83	87	46	73	68	87	154	117	78
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	24	42	49	31	23	12	31	51	40	36	56
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18	66	64	21	13	16	21	35	30	71	28	6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47.0	60.5	102.0	73.0	80.0	84.0	64.0	148.0	76.0	72.0	56.0	57.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l												
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив подручја	Јужна Морава								Ветерница	Колубара			Мачва
Назив пијезометра	БРЗИ БРОД-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	НОВО СЕЛО -Стара школа	ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане	ЖИТОРАБА	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	Г.Л.СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЛЕСКОВАЦ-КЛД	ОБРЕНОВАЦ-Београд	ОБРЕНОВАЦ-Водомер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВИЦА	
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr ⁶⁺) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	0.8	1.0	2.3	0.9	1.1	1.3	1.4	1.0	4.8	4.4	2.6	0.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.4	3.6	1.5	3.1	1.0	1.0	3.5	5.8	2.8	2.5	1.5
Површински анион активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.008	0.061	0.420		0.011	0.016	0.020	0.013	0.030	0.021	0.028	0.034
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	0.007			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	0.028			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	µg/l	<0.002	<0.002	0.027			<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	0.027			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Метоксихлор	µg/l	0.019	0.019	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Хербициди на бази триазина													
Атразин	µg/l	0.018	<0.009	3.009			<0.009			0.009	<0.009	0.025	<0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	0.290			<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Пропазин	µg/l	<0.009	<0.009	0.013			<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	0.002			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 153	µg/l	<0.001	<0.001	0.006			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB 180	µg/l	<0.001	<0.001	0.002			<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	0.057±0.016	0.417±0.063	0.179±0.027	0.065±0.012	0.133±0.021			0.097±0.019	0.107±0.019	0.512±0.077		0.052±0.015

Назив подручја		Мачва										Подунавље		Бачка
Назив пијезометра		НОЉАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЊЕ ПОЉЈЕ	ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЈЕ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА БОГАТИЋ	Г.Л.СТАНИЦА НЕГОТИН	Г.Л.СТАНИЦА НЕГОТИН	СОМБОР (С-1/Д)	
Географска ширина	st.min.sec.	44 55 50	44 47 32	44 44 30	44 51 16	44 51 17	44 44 16	44 32 29	45 50 18	45 50 18	44 14 17	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 50	19 31 27	19 13 56	19 29 06	19 29 06	22 32 29	22 32 29	19 08 55	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	Pd-714	Pd-717	Pd-719	Pd-722	Pd-725	7NPP-18	P-24	B-4	B-4	N-4	N-4	18NP0011/D	
	Јединица													
Датум узорковања	-	09.10.	11.10.	11.10.	09.10.	12.10.	12.10.	12.10.	31.05.	11.10.	30.05.	26.09.	18.10.	
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:00	15:30	15:00	09:30	11:50	15:30	14:00	10:00	10:00	15:00		
Параметри протицаја														
Ниво воде у пијезометру	cm	402	491	594	381	355	380	479	304	412	211	318		
Температура														
Температура воде	°C	15.0	12.7	12.5	12.9	14.0	13.4	13.6	11.5	14.1	12.0	14.2	13.2	
Температура ваздуха	°C	16.2	11.7	11.3	18.0	10.6	11.5	12.4	19.2	8.3	25.0	21.2		
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Честице														
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	2	3	2	2	3	3	5	2	2	2	1	40	
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	14.3	5.2	4.0	7.1	6.6	7.1	5.4	7.6	8.7	7.2	9.1	12.0	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	945	424	281	416	390	355	295	460	474	412	491	314	
Слободни CO ₂	mg/l	18.92	16.72	13.2	9.68	10.56	15.4	11.88	40.48	13.2	15.4	12.76	14.5	
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	869	316	242	435	405	431	328	464	528	439	553	733	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	713	259	198	357	332	353	269	380	433	360	453	600	
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2		7.1	7.4			7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	1520	590	425	755	725	780		960	935	936	997	1030	
Укупне растворене соли	mg/l	1035	373	260	473	482	353	343	690	655	557	702	669	
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	1.42	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.450	<0.003	<0.003	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.23	11.18	2.19	0.10	5.29	5.23	3.99	13.85	10.79	4.95	5.15	0.28	
Органски азот (N)	mg/l								3.1					
Укупни азот (N)	mg/l								17.0					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.015	0.008	0.022	0.005	0.468	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.010	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.081	0.018	0.063	0.012	0.496	
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	20	14	8	20	22	19	12	21	19	15	14	25	
Анорганске компоненте-Катјони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.20	24.80	3.60	6.00	4.80	12.10	11.70	24.00	9.80	14.50	18.90	165.20	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.00	5.80	0.70	1.20	0.50	1.00	3.50	8.90	1.00	2.50	2.40	3.60	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	116	69	62	68	97	96	75	90	120	91	149	84	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	159	33	31	60	36	28	26	57	50	45	29	26	
Анорганске компоненте-Анјони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	72	10	4	8	18	9	14	32	28	18	15	27	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	197.0	47.0	27.0	59.0	55.0	31.0	47.0	93.0	57.0	87.0	83.0	40.0	
Сулфиди (S ⁻)	mg/l													
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l													
Манган (Mn)-растворени	mg/l													

Назив подручја	Мачва										Подунавље		Бачка
	НОЂАЈ	КЛЕЊЕ	ГОРЊЕ ПОЉЕ	ДРЕНОВАЦ	МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ	ГЛ.СТАНИЦА БОГАТИЋ	ГЛ.СТАНИЦА НЕГОТИН	ГЛ.СТАНИЦА НЕГОТИН	СОМБОР (С-1/Д)	
Назив пијезометра													
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Cr ⁶⁺) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	2.1	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.3	0.6	0.5	1.5	1.3	0.9	1.4	3.6	1.1	4.0	2.6	6.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни 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												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.060	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.018	0.012	0.017	0.187
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	0.056	0.056	<0.009	0.016	0.016	0.016	0.020	0.056	<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	2.946±0.442	0.068±0.017	0.033±0.014	0.329±0.031	0.059±0.016	0.053±0.016	0.122±0.020	0.127±0.020	0.165±0.022	0.050±0.015	0.066±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)	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧ (Б-1)	КАЊИЖА (ТКА- 1/Д)	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	БАРАНБЕЛОВО (БА-1/Д)	КИКИНДА (К-1/Д)	ЗРЕЊАНИН(ЗР- 1/Д)
Географска ширина	st.min.sec.	45 55 33	46 00 05	45 46 09	45 30 50	45 34 45	45 24 55	46 01 58	46 05 15	45 47 36	40 04 11	45 50 52	45 23 56
Географска дужина	st.min.sec.	19 20 57	19 38 51	19 45 25	19 55 41	19 40 20	19 13 40	20 04 05	20 03 17	20 09 34	20 13 42	20 26 35	20 22 54
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0061/D	18NP0071/D	18NP0081	18NP0381/D	19NP0371/D	19NP0391/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0141/D
	Јединица												
Датум узорковања	-	15.10.	15.10.	16.10.	16.10.	16.10.	18.10.	17.10.	17.10.	12.11.	17.10.	23.10.	23.10.
Време узорковања	hh:mm												
Параметри протицаја													
Ниво воде у пијезометру	cm												
Температура													
Температура воде	°C	12.9	12.4	13.3	12.9	13.5	16.2	14.5	14.3	12.6	13.7	12.9	12.9
Температура ваздуха	°C												
Органолептички показатељи													
Мириш	-	без	приметан	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	без	слабо приметан	приметан	приметан
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Честице													
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	40	20	3	19	<1	10	15	10	5	27	5	<1
Карбонати, алкалитет и ацидитет													
Алкалитет	mmol/l	8.2	9.6	6.5	10.3	8.8	7.1	6.2	6.2	10.5	9.0	12.3	16.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	339	705	367	475	410	378	212	228	56	433	353	200
Слободни CO ₂	mg/l	1.34	3.4				14.4	3.6	4.4	0	14.9	26.9	22.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	499	583	399	628	536	431	381	379	629	550	749	1007
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	409	478	327	515	440	353	312	311	526	451	614	826
pH, електропроводљивост растворени јони													
pH	-	8.0	7.8	8.2	7.8	8.1	7.6	8.0	8.0	8.3	7.7	7.6	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	700	1413	732	1093	721	683	505	502	881	1147	980	1442
Укупне растворене соли	mg/l	460	990	472	669	442	428	328	329	606	666	626	1020
Нутријенти-азот и његова једињења													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.83	0.08	0.07	0.05	0.65	0.91	0.77	0.23	1.71	1.27	3.29
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.009	0.034	0.051	0.003	0.008	0.003	0.005	<0.003	0.005	0.005	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.56	2.19	0.18	0.03	3.06	0.05	0.06	0.04	<0.03	0.09
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.1				0.3	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.9	1.0	2.5	0.4				0.6	1.8		
Нутријенти-фосфор и његова једињења													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.017	0.021	0.022	0.055	0.031	0.088	0.086	0.410	0.025	0.042	2.890
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.115	0.122	0.045	0.045	0.084	0.074	0.484	0.113	0.415	0.206	0.538	3.270
Силикати													
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	26	21	17	9	25	25	22	19	20	23	9	20
Анорганске компоненте-Катијони													
Натријум (Na ⁺)	mg/l						30.10			228.20		118.20	338.40
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.10			2.00		4.00	5.20
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	97	161	96	94	91	102	49	53	14	119	94	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	74	31	59	45	30	22	24	5	33	29	15
Анорганске компоненте-Анијони													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14	160	58	67	10	32	4	5	8	104	9	23
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40.0	185.0	50.0	72.0	27.0	41.0	25.0	43.0	26.0	60.0	29.0	100.0
Сулфиди (S ⁻)	mg/l		<0.005				0.011	<0.005	<0.005		0.006	<0.005	0.019
Метали- макро елементи													
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l												
Манган (Mn)-растворени	mg/l												

Назив подручја		Бачка							Банат				
Назив пијезометра		АЛЕКСА ШАНТИЋ (АШ-1/Д)	СУБОТИЦА- МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧ (Б-1)	КАЊИЖА (ТКА- 1/Д)	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	ПАДЕЈ (ПТ-1/Д)	БАРАНБЕЛОВО (БА-1/Д)	КИКИНДА (К-1/Д)	ЗРЕЊАНИН(ЗР- 1/Д)
Метали- микро елементи													
Цинк(Zn)-растворени	µg/l												
Бакар(Cu)-растворени	µg/l												
Хром укупни(Сг) растворени	µg/l												
Хром шестовалентни(Сг+6) растворени	µg/l												
Олово(Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l												
Жива(Hg)-растворена	µg/l												
Никал(Ni)-растворени	µg/l												
Металоиди и неметали													
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Органска једињења-сумарни показатељи													
Хемијса потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	4.5	7.1	2.1	2.0	1.7	2.7	3.3	3.2	6.4	4.5	4.4	6.7
Хемијса потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2	7.2	2.8	2.2	14.9	1.9	1.1	2.4	5.5	2.4	6.4	5.7
Површински анион активне султанце	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l												
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАНs)	µg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
PCBs	µg/l												
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.075	0.108	0.061	0.052	0.036	0.048	0.069	0.077	0.281	0.090	0.111	0.243
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													
Атризин	µg/l	<0.009	<0.009	0.019	1.217		0.014	0.018	<0.009	<0.009	0.141	<0.009	0.009
Симазин	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	0.030		<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	0.012	<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	0.351±0.013	0.082±0.016	0.113±0.019	0.142±0.017	0.054±0.014		0.091±0.017	<0.02	<0.02	0.133±0.019		

Назив подручја		Банат										Срем		
Назив пијезометра		ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНКАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	КОВИН (КО-1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ТБ-1)	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	ДУБОВАЦ	НИКИЊИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЛАЂАРАК (Л-1/Д)	ШИД (С-1/Д)				
Географска ширина	st.min.sec.	45 04 56	45 03 62	44 45 51	45 38 06	44 54 06	44 47 46	44 50 48	45 00 33	45 07 41				
Географска дужина	st.min.sec.	20 36 29	21 02 32	20 59 21	20 06 37	21 23 20	21 15 14	19 50 38	19 33 37	19 13 17				
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	19NP0161/D	19NP0171/D	19NP0181/D	19NP0401	19NP0492	19NPLP1012	20NP0221	20NP0231/D	20NP0241/D				
	Јединица													
Датум узорковања	-	31.10.	13.11.	31.10.	12.11.	13.11.	13.11.	25.10.	25.10.	25.10.				
Време узорковања	hh:mm													
Параметри протицаја														
Ниво воде у пијезометру	cm													
Температура														
Температура воде	°C		13.4		12.8	13.4	12.5	13.0	13.8	12.5				
Температура ваздуха	°C													
Органолептички показатељи														
Мирис	-	без	слабо приметан	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Честице														
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	3		64	70	<1	<1	9	8	5				
Карбонати, алкалитет и ацидитет														
Алкалитет	mmol/l	10.0	6.1	6.8	15.1	5.3	7.0	11.7	9.5	5.9				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	471	283	297	791	328	383	519	352	317				
Слободни CO ₂	mg/l		1.9	0	24.8	14.7	21.9		6.5	5.6				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	612	372	392	918	322	430	712	581	361				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	502	305	338	753	264	352	584	477	296				
pH, електропроводљивост растворени јони														
pH	-	7.6	7.9	8.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4				
Електропроводљивост	µS/cm	889	540	554	2330	636	683	983	794	581				
Укупне растворене соли	mg/l	545	327	347	1610	417	428	625	498	377				
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	<0.01	0.29	0.05	<0.01	0.57	1.41	0.02	0.04				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	0.086	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.008				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.03	0.33	0.05	64.60	0.76	0.05	0.03	0.12	8.24				
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.3			<0.1	5.2		0.6					
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.6			0.6	5.8		0.7					
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.029	0.068	0.175	0.003	0.006	0.011	0.026	0.054				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.110	0.207	0.198	0.029	0.172	0.496	0.041	0.060				
Силикати														
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14	13	21	23	11	21	25	20	19				
Анорганске компоненте-Катјони														
Натријум (Na ⁺)	mg/l	41.30	26.50	21.10	202.60	27.60		48.60	69.20	14.10				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.40	3.50	3.00	82.30	5.70		2.00	3.40	2.20				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75	60	81	79	104	100	100	74	88				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	69	33	23	145	17	33	66	41	24				
Анорганске компоненте-Анјони														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19	7	6	61	29	27	33	10	10				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48.0	26.0	27.0	257.0	88.0	42.0	30.0	35.0	26.0				
Сулфиди (S ⁻)	mg/l		0.005		0.111	0.055	0.148							
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l													
Манган (Mn)-растворени	mg/l													

Назив подручја	Банат							Срем						
	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНКАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	КОВИН (КО-1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ТБ-1)	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	ДУБОВАЦ	НИКИНИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЛАЂАРАК (Л-1/Д)	ШИД (С-1/Д)					
Метали- микро елементи														
Цинк(Zn)-растворени	µg/l													
Бакар(Cu)-растворени	µg/l													
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l													
Хром шестовалентни(Cr ⁶⁺) растворени	µg/l													
Олово(Pb)-растворено	µg/l													
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l													
Жива(Hg)-растворена	µg/l													
Никал(Ni)-растворени	µg/l													
Металоиди и неметали														
Арсен (As)-растворени	µg/l													
Органска једињења-сумарни показатељи														
Хемијса потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.9	2.9	2.4	3.0	2.6	3.2	2.8	0.9	1.0				
Хемијса потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l													
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.4		5.1	5.0	1.5	1.1	1.2	<0.4	<0.4				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Укупни нафтни угљоводоници	mg/l													
Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)	µg/l													
Фенолни индекс	mg/l													
PCBs	µg/l													
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.020	0.052	0.100	<0.010	0.039	0.058	0.015	0.014				
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	0.105	<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				
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	Bq/l	0.036±0.013	0.088±0.018	0.051±0.014	2.9±0.4	0.121±0.019	0.061±0.015	0.049±0.014	0.041±0.014	0.074±0.016				

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: **10.01.2007**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Schroederia setigera 1
Protozoa:
Ciliata:
 Coleps hirtus 2.50 1
 Paramecium bursaria 2.30 1
 Vorticella microstoma 4.20 1
Rotatoria:
 Keratella cochlearis 1.60 1
 Keratella quadrata 1.60 1
Crustacea:
Copepoda:
 Nauplius 1

Назив станице: **Бездан**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **07.02.2007**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Хрисопхита:		
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	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 sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	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
Fragilaria arcus	0.40	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бактерија:		
Bacteria sp.		1
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Хрисопхита:		
Chrysococcus biporus		1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
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 linearis	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	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1

Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	21.03.2007
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema augur	2.00	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
Navicula radiosa	1.60	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	5
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus rotula	1.40	2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.90	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Crucigenia lauterbornii		1
Hyaloraphidium contortum		2
Schroederia setigera		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	11.4.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	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
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Stephanodiscus rotula	1.40	2

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum	1.00	1
--------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Golenkinia radiata		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Tetrastrum triangulare		1
Tetrastrum triacanthum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **09.05.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria planctonica		1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
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
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	3
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
Golenkinia radiata		2
Micractinium quadrisetum		1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Schroederia setigera		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Бездан**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **06.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		5
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1

Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
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
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
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
Golenkinia radiata		2
Scenedesmus disciformis		2
Micractinium quadrisetum		1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Schroederia setigera		2
Tetrastrum heteracanthum		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	04.07.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria virescens	2.00	1
Skeletonema potamos		7
Stephanodiscus rotula	1.40	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1

Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Ankyra ankora	1.80	3
Didymogenes anomala		1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum gracile	1.50	1

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	7
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	08.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		7
Stephanodiscus minutulus		5

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		3
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dicellula plantonica	2.00	
Dictyosphaerium	2.00	2

ehrenbergianum		
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Scenedesmus bicaudatus		2
Didymogenes anomala		1
Scenedesmus intermedius		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Trichocerca rattus	1.00	1
--------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	3
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	12.09.2007.
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:

Bacteria sp.		1
--------------	--	---

Cyanophyta:

Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
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	2
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 sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Eutetramorus polycoccus		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus diversicornis	2.00	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca stylata	1.30	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 03.10.2007.		
Индекс сапробности: 2.0		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		5
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Scenedesmus intermedius		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella sp.		1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 07.11.2007.		
Индекс сапробности: 2.1		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	1

Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице: Бездан		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 05.12.2007.		
Индекс сапробности: 2.1		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
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
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	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 dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице: Апатни		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 23.4.2007.		
Индекс сапробности: 2.1		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
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
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Crucigenia lauterbornii		1
Monoraphidium contortum		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: Апатин
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 27.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria dilatata		1
Skeletonema potamos		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	2
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	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: Апатин
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 23.10.2007
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив станице: Богојево
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 23.04.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus magnus		1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia maior	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	3
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium quadrisetum		3
Hyaloraphidium contortum		1
Scenedesmus magnus		1
Конјугалес:		
Closterium strigosum	2.30	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Молуска:		
Бивалиа:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	27.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Хантофита:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	2
Lepocinlis ovum	2.70	3
Phacus pyrum	2.20	1
Хлорофита:		
Волвоцале:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококцале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Scenedesmus smithii	2.00	2
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus intermedius		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Trichocerca rattus	1.00	1
--------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Lepocinlis ovum	2.70	1
Хлорофита:		
Хлорококцале:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Eunotia sp.		1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	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	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	27.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus disciformis		2
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Mollusca:**Bivalvia:**

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Spirulina major		1

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	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	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
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	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 acus	1.90	1
Skeletonema potamos		1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Cyanophyta:

Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira italica	1.60	2
Fragilaria acus	1.90	1

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum	1.00	1
--------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	2
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	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	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Suctoria:

Staurophrya elegans	2.00	1
---------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
----------------------	------	---

Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 28.06.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		2
Coenochloris ovalis		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1

Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca stylata	1.30	1

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	5
-----------------------	------	---

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 23.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	7
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium bornchemiensis		1
Tetraedron regulare	1.80	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Coelastrum astroideum	2
Coenochloris ovalis	1
Pediastrum simplex var. echinulatum	1
Scenedesmus magnus	1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	2
Trichocerca birostris		1
Synchaeta sp.		1

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella spiralis	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1

Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Сланкамен
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	17.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Сланкамен
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	28.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
-----------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Eunotia formica		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2
Назив станице: Сланкамен		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 22.10.2007.		
Индекс сапробности: 2.0		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Phormidium uncinatum	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
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	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1

Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	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
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1

Назив станице: **Ченга**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **17.04.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Tabellaria fenestrata	1.40	1

Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2
Назив станице:	Чента	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	28.08.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:		
Anabeana constricta	4.50	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium bornchemiense		1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Notholca sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2
Назив станице:	Чента	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	22.10.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
-----------------------	---------------------	------------------

Суанопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Merismopedia elegans	2.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Земун
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 17.04.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria acus	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
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: Земун		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 20.06.2007.		
Индекс сапробности: 1.9		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia recta	2.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	7
Skeletonema potamos		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Scenedesmus magnus		2

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	3

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	7
-----------------------	------	---

Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Micractinium pusillum	2.00	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Tetraedron triangulare		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Rotatoria:

Trichocerca rattus	1.00	1
--------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	19.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Navicula gracilis	1.70	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	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Skeletonema potamos		1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	17.04.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	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	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Micractinium pusillum	2.00	2
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
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице: Панчево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 28.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Супрофита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	1

Fragilaria crotonensis	1.40	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Gonium pectorale	3.30	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Crucigenia lauterbornii		1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Hexarthra mira	1.80	1
Trichocerca rattus	1.00	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице:	Панчево	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	22.10.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Београд Винча	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	17.04.2007.	
Индекс сапробности:	2.3	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1

Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria planctonica		1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Назив станице:	Београд Винча	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	20.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3

Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	5
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
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
Westella botryoides	2.00	3
Micractinium quadrisetum		3
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Eutetramorus polycoccus		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissena polymorpha	1.50	3

Назив станице: **Београд Винча**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **15.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1

Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Hyaloraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Closterium strigosum	2.30	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Београд Винча**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **17.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
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	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
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
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium griffithii		1
Назив станице: Смедерево		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно море		
Датум узорковања: 17.04.2007.		
Индекс сапробности: 2.2		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Phacus pleuronectes	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Suctoria:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1
Назив станице:	Смедерево	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно море	
Датум узорковања:	20.06.2007.	
Индекс сапробности:	1.9	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1

Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Diatoma tenue	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	5
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	3
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		2
Didymocystis planctonica		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	5

Назив станице: **Смедерево**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **15.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Skeletonema potamos		1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Hydrodictyon reticulatum	1.10	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Конјугалес:		
Closterium strigosum	2.30	1
Ротаториа:		
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: **Смедерево**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **17.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Бацилариопхита:		

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Fragilaria crotonensis	1.40	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	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
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus magnus		1
Tetrastrum triangulare		1
Протозоа:		
Хилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1

Назив станице: **Банатска Паланка**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **18.01.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria crotonensis	1.40	2

Gomphonema olivaceum	1.90	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		2
Actinocyclus normanii		2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	12.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	2

Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	17.05.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1

Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	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	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Ankistrodesmus fusiformis		1
Scenedesmus disciformis		1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus magnus		1
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna brightwelli	2.30	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Hexarthra mira	1.80	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Synchaeta sp.		1
Cephalodella sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	26.07.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 16.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Phormidium sp.		1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella biseriata	2.00	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Micractinium quadrisetum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Testudinella patina	1.90	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 20.09.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella cistula	1.80	1
Gyrosigma scalpoides		1
Caloneis silicula	1.50	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Thalassiosira lacustris		2
Skeletonema potamos		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		

Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Lepadella patella	1.30	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 18.10.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Cymbella cistula	1.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3

Coelastrum reticulatum		1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium parvulum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 15.11.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
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
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1

Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 13.12.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	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 palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Назив станице: Велико Градиште
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 24.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Gomphonema truncatum		1
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	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
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: Велико Градиште
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 25.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	2
Strombomonas acuminata	2.00	1
Клорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Клорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus magnus		1
Конјугале:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Рходопхита:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Протозоа:		
Килиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1

Rotatoria:
 Keratella cochlearis 1.60 1
 Polyarthra vulgaris 1.90 1
 Trichocerca stylata 1.30 1
Mollusca:
Gastropoda:
 Bithynia tentaculata 2.00 1

Назив станице: Велико Градиште
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 28.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Клорофита:		
Клорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Tetrastrum triacanthum		1

Назив станице: Велико Градиште
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 23.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium sp.		1
Бацилариопхита:		

Achnanthes sp.		1
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
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium lunula	1.00	
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	2

Назив станице: Добра
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 24.04.2007.
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	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	3
Fragilaria construens	2.00	5
Melosira granulata	1.80	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Actinocyclus normanii		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
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
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	2
Keratella valga valga	1.40	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	5

Назив станице: Добра
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 26.06.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		

Oscillatoria limosa	2.40	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Skeletonema potamos		2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	5
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		5
Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Conjugales:		
Cosmarium botrytis		1
Rotatoria:		
Pompholyx complanata	1.50	1

Назив станице: Добра
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 21.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Phormidium uncinatum	3.00	2
Merismopedia elegans	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula gracilis	1.70	9
Navicula viridula	2.80	7
Nitzschia palea	2.80	5
Cymbella tumida		3
Fragilaria ulna	2.00	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Ulotrichales:		
Oedogonium sp.		3
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1

Назив станице: Добра
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 23.10.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	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	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium bornchemiense		1
Lagerheimia ciliata		1
Monoraphidium griffithii		1

Pediastrum simplex var.simplex		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1

Назив станице: Текија
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 26.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	5
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira granulata	1.80	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Tabellaria fenestrata	1.40	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Actinocyclus normanii		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1

Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Текија
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 29.06.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Spirulina jengeri	3.60	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Trichocerca rattus	1.00	1
--------------------	------	---

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	21.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	2
Phormidium uncinatum	3.00	3
Phormidium ambiguuum		5
Spirulina major		1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		3

Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	25.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1

Protozoa:

Testacea:

Diffugia corona	1.70	2
Arcella hemisphaerica		2

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Rotaria rotatoria	3.30	2

Назив станице: **Брза Паланка**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **26.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив станице: **Брза Паланка**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **27.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira granulata	1.80	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Tabellaria fenestrata	1.40	3
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	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Micractinium quadrisetum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	3
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Kirchneriella contorta		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella discoidea		1
Rotatoria:		

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Hexarthra mira	1.80	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Назив станице: **Брза Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **21.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.4**
Степен сапробности: **β-α мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria formosa	3.10	7
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	5
Phormidium uncinatum	3.00	3
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
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 cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Cymbella tumida		2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium parvulum	2.20	1

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице: **Брза Паланка**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **25.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium aciculare	1.70	1

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3

Назив станице: **Радујевац**
Назив реке: **Дунав**
Назив слива: **Црно море**
Датум узорковања: **24.01.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	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	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhizosolenia longiseta	1.20	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Радујевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 28.2.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
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	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	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	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Радујевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Датум узорковања: 21.3.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Радујевац**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **25.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив станице: **Радујевац**
 Назив реке: **Дунав**
 Назив слива: **Црно море**
 Датум узорковања: **23.05.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5
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	5
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	7
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	3

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 28.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно море
 Датум узорковања: 25.07.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.50	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	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	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Cymbella cistula	1.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Thalassiosira lacustris		2
Skeletonema potamos		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	1
Hydrodictyon reticulatum	1.10	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var.simplex		2
Conjugales:		
Staurastrum sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	26.09.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Thalassiosira sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочкалес:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Улотричале:		
Ulothrix sp.		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	24.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Cymbella cistula	1.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Thalassiosira lacustris		1
Melosira lineata		1
Skeletonema potamos		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	2
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочкалес:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Протозоа:		
Рхицопода:		
Euglypha alveolata	2.00	1
Euglypha ciliata	1.70	
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	12.12.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia recta	2.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Actinocyclus normanii		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Carteria globosa		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Arcella hemisphaerica		2
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium bursaria	2.30	1

Vorticella microstoma	4.20	3
Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Testudinella patina	1.90	1
Synchaeta sp.		1
Brachionus urceolaris	2.20	1
Notholca squamula	1.50	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	17.1.2006.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.02.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	28.03.2007.	
Индекс сапробности:	1.9	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
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 palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Testacea:		

Diffflugia limnetica	1.30	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	18.04.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
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 palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.05.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus rotula	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	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	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1

Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus intermedius		1

Protozoa:		
Flagellata:		
Anisonema acinus	2.50	1
Monas sp.		2

Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
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
Skeletonema potamos		2
Stephanodiscus minutulus		5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2

Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Flagellata:

Bodo ovatus	3.90	1
-------------	------	---

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.07.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Bacteria sp.		1
--------------	--	---

Cyanophyta:

Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		2

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
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	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Golenkinia radiata		1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Flagellata:

Anisonema acinus	2.50	1
------------------	------	---

Testacea:

Diffugia limnetica	1.30	1
--------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	2

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Bacteria sp.		1
--------------	--	---

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
--------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	7
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 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	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2

Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Coenochloris ovalis		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo sp.		1
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	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	26.09.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1

Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Skeletonema potamos		1
Stephanodiscus minutulus		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Anisonema acinus	2.50	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	17.10.2007.	
Индекс сапробности:	2.3	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Stephanodiscus minutulus		5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		3
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
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	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Scenedesmus intermedius		1
Tetrachlorella alternaus		1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.11.2007.
Индекс сапробности:	2.0
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
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	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
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Monoraphidium contortum		1

Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	05.12.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		1
Euglenophyta:		
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
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Назив станице: Падеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 11.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.3
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
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:		
Хлорококкале:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Протозоа:		
Силиата:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Падеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 15.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3

Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	3
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Coenochloris ovalis		1
Scenedesmus magnus		2
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Падеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 17.10.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium inundatum	1.30	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1

Melosira varians	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1

Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	5
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1

Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1

Protozoa:

Flagellata:

Bodo ovatus	3.90	1
-------------	------	---

Testacea:

Diffflugia corona	1.70	1
-------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	11.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	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	1
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Pediastrum simplex var. simplex		1

Protozoa:**Testacea:**

Arcella vulgaris	1.90	1
Diffflugia corona	1.70	1

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Caloneis amphisbaena	2.40	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	3

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coenochloris ovalis		2
Scenedesmus magnus		1

Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Coelosphaerium kutzingianum	1.60	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Phormidium inundatum	1.30	1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1

Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Coelastrum astroideum		2
Monoraphidium griffithii		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Conjugales:

Closterium limneticum		1
-----------------------	--	---

Rotatoria:

Polyarthra vulgaris	1.90	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Жабалъ
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	04.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Nitzschia linearis	1.50	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	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1

Назив станице: **Жабалъ**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **07.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Dydimosphaenia geminata	0.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		3
Thalassiosira sp.		1
Xanthophyta:		
Tribonema viride	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Strombomonas acuminata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		

Bodo sp. 1
Testacea:
 Arcella vulgaris 1.90 1
 Diffflugia limnetica 1.30 2
Ciliata:
 Vorticella microstoma 4.20 2

Назив станице: **Жабалъ**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **07.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula viridula	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2
Назив станице: Жабалъ		
Назив реке: Тиса		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 10.10.2007.		
Индекс сапробности: 2.2		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	1
Phormidium inundatum	1.30	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1

Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus tortus		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Тител	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	11.01.2007.	
Индекс сапробности:	2.3	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<hr/>		
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	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	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице:	Тител	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	05.02.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
<hr/>		
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **05.03.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Хрисопхита:		
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
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
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **04.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Еугленопхита:		
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Chlamydomonas sp.		1
Gonium pectorale	3.30	1
Хлорокочалес:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **07.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
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 radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Surirella biseriata	2.00	1
Caloneis silicula	1.50	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Пиррофита:		

Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2

Назив станице: Тител
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 11.07.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena spirogyra	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1

Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: Тител
Назив реке: Тиса
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 07.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Tetrastrum heteracanthum		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **10.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.3**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Schroederia setigera		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **05.11.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Бацилариопхита:		

Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia recta	2.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Тител**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.12.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Phormidium inundatum	1.30	2

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia recta	2.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 10.01.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria redekei	1.60	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum elegans		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Tetraedron caudatum	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		2
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		2
Conjugales:		
Closterium acutum var. variabile		2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Pompholyx complanata	1.50	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 07.02.2007.
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria redekei	1.60	2
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	3
Chrysococcus biporus		1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Бајски канал**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **21.03.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Synura uvella	1.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	7
Chlorococcales:		

Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Бајски канал**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **11.04.2007.**
Индекс сапробности: **1.8**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1

Euglenophyta:		
Phacus pleuronectes	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	2
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus intermedius		1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски канал	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	09.05.2007.	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1

Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Micractinium quadrisetum		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus eornis		1
Scenedesmus semipulcher		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta priodonta	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски канал	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	06.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Chrysococcus biporus		2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	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 actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	3
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		1
Eunotia formica		1
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pseudostaurastrum hastatum		2
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus pleuronectes	2.00	2
Phacus tortus		1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	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
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus disciformis		3
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Schroederia setigera		1
Scenedesmus ecornis		1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		

Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Бајски канал**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **04.07.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria dilatata		1
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	9
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus pleuronectes	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	1
Phacus chloroplastes		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Ankyra ankora	1.80	1
Tetrachlorella alternans		1
<i>Ulotrichales:</i>		
Gloeotila sp.		3
<i>Conjugales:</i>		
Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium acutum var. variabile		1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Ciliata:</i>		
Coleps hirtus	2.50	1
<i>Rotatoria:</i>		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
<i>Crustacea:</i>		
<i>Copepoda:</i>		
Nauplius		1
<i>Назив станице:</i>	Бачки Брег	
<i>Назив реке:</i>	Бајски канал	
<i>Назив слива:</i>	Дунава	
<i>Датум узорковања:</i>	08.08.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.9	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Skeletonema potamos		1
<i>Pyrrhophyta:</i>		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		3
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Volvocales:</i>		
Chlamydomonas sp.		2
<i>Chlorococcales:</i>		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Schroederia setigera		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Didymogenes anomala		1
<i>Conjugales:</i>		
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium parvulum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		1
Mougeotia sp.		1
Closterium acutum var. variabile		1
<i>Protozoa:</i>		
<i>Testacea:</i>		
Arcella vulgaris	1.90	1
<i>Rotatoria:</i>		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	3
Euchlanis dilatata	1.50	2

Trichocerca birostris		1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.09.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Geitlerinema amphibium	1.80	9
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		2
Пирропхита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	3
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Хлоропхита:		
Хлорокочалес:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1

Scenedesmus bicaudatus		2
Scenedesmus intermedius		1
Конјугалес:		
Closterium parvulum	2.20	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium acutum var. variabile		1

Протозоа:		
Силиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	1

Ротаториа:		
Asplanchna brightwelli	2.30	1
Asplanchna priodonta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca birostris		1

Крустацеа:		
Кладоцера:		
Bosmina longirostris	1.60	3

Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	03.10.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Oscillatoria planctonica		2
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
Chlamydomonas sp.		1

Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus bicaudatus		2
Conjugales:		
Mougeotia sp.		2
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta		1
priodonta	1.60	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 07.11.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1

Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Бајски канал		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 05.12.2007.		
Индекс сапробности: 2.0		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	2
Synura uvella	1.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		2
Lagerheimia genevensis	2.20	2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		

Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 10.01.2007.
Индекс сапробности: 2.4
Степен сапробности: β мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 07.02.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1

Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Eunotia formica		1

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		3
-------------------	--	---

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1

Protozoa:

Flagellata:

Monas sp.		1
-----------	--	---

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 21.03.2007.
Индекс сапробности: 2.4
Степен сапробности: β-α - мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 11.04.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria planctonica		1

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	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	7
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Golenkinia radiata		1
Tetrastrum heteracanthum		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Плазовић	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	09.05.2007.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	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	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **06.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	

Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 04.07.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1

Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Mougeotia sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1
Назив станице: Бачки Брег		
Назив реке: Плазовић		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 08.08.2007.		
Индекс сапробности: 2.3		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		1
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	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 sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus pleuronectes	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	2
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1

Conjugales:

Closterium parvulum	2.20	1
Cosmarium formulosum	2.00	1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **12.09.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Epithemia turgida	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pleuronectes	2.00	1

Chlorophyta:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **03.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
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
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Trachelomonas sp.		1
Phacus pleuronectes	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Назив станице: **Бачки Брег**
Назив реке: **Плазовић**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **07.11.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
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
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Skeletonema potamos		2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1

Protozoa:

Flagellata:

Monas sp.		1
-----------	--	---

Назив станице: **Бачки Брег**
 Назив реке: **Плазовић**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **05.12.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Chrysococcus biporus		2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	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	2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Cryptomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo sp.		1

Назив станице: **Јамена**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
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
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Mollusca:

Gastropoda:		
Physa acuta	3.00	2

Crustacea:

Malacostraca:		
Gammarus sp.		1

Insecta:

Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1

Назив станице: **Јамена**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **15.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Merismopedia elegans	2.00	2
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	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 sigmoidea	2.00	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		3

Назив станице: **Јамена**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **30.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.3**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella hemisphaerica		1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: Сремска Митровица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 20.06.2007.
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Назив станице: Сремска Митровица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 15.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	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 gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Hydrodictyon reticulatum	1.10	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.00	5
Theodoxus danubialis		2

Назив станице: **Сремска Митровица**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **30.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Epithemia turgida	2.00	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Arcella hemisphaerica		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Шабац**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.3**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: **Шабац**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **15.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Hydrodictyon reticulatum	1.10	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Theodoxus danubialis		3
Crustacea:		
Malacostraca:		
Gammarus sp.		5

Назив станице: **Шабаци**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **30.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокоскале:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: **Остружница**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **17.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Бацилариопхита:		
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
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1

Назив станице: **Остружница**
 Назив реке: **Сава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2
Хлорокоскале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		

Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Остружница
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 15.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
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
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Coelastrum astroideum		1
-----------------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Euplotes patella	2.20	1
------------------	------	---

Назив станице: Остружница
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 17.10.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: Батровци
Назив реке: Босут
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 21.06.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	2
Anabaena flos-aquae	2.00	3
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	7
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria planctonica		2
Bacillariophyta:		
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pseudostaurastrum hastatum		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Tetraedron triangulare		1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		2
Scenedesmus intermedius		1
Didymocystis planctonica		2

Conjugales:

Staurastrum chaetoceros		1
Rotatoria:		
Brachionus forficula	2.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Anabaena spiroides	1.40	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	5
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Bacillariophyta:		
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var.simplex		3
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	5
Amphileptus sp.		1

Rotatoria:		
Asplanchna brightwelli	2.30	2
Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Brachionus forficula	2.00	1
Brachionus falcatus	2.00	1

Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	30.10.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	7
Oscillatoria redekei	1.60	5
Oscillatoria rubescens	2.00	7
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Protozoa:		

Ciliata:

Chilodonella cucullus	2.90	1
Coleps hirtus	2.50	2
Euplotes patella	2.20	1
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus diversicornis	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Notholca sp.		1

Crustacea:**Copepoda:**

Nauplius		2
----------	--	---

Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	21.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabeana constricta	4.50	5
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Oscillatoria limnetica	1.40	5
Oscillatoria redekei	1.60	3
Oscillatoria rubescens	2.00	5
Oscillatoria planctonica		3

Bacillariophyta:

Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum astroideum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Schroederia setigera		1
Tetrastrum triangulare		1

Rotatoria:

Brachionus diversicornis	2.00	2
Brachionus forficula	2.00	1

Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria rubescens	2.00	9

Bacillariophyta:

Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Didymocystis planctonica		1

Protozoa:**Ciliata:**

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus quadridentatus	2.00	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca birostris		1
Brachionus forficula	2.00	3
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: **Моровић**
 Назив реке: **Студва**
 Назив слива: **Саве**
 Датум узорковања: **30.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	9
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula radiosa	1.60	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorella sp.		1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	3

Keratella quadrata 1.60 1
 Synchaeta sp. 1

Назив станице: **Врбница**
 Назив реке: **Златица**
 Назив слива: **Тисе**
 Датум узорковања: **19.02.2007.**
 Индекс сапробности: **2.5**
 Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Lyngbya maior	2.00	1
Oscillatoria sancta		1
Pleurocapsa minor		1
Anabaena sp.		1
Oscillatoria mirabilis		2
Phormidium inundatum	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Golenkinia radiata		1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.80	1
Crustacea:		
Chydorus sphaericus	1.80	1
Назив станице: Врбница		
Назив реке: Златица		
Назив слива: Тисе		
Датум узорковања: 23.04.2007.		
Индекс сапробности: 2.3		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira italica	1.60	1
Nitzschia recta	2.50	1
Stauroneis anceps	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella minuta	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula capitata var. hungarica	2.00	1
Nitzschia sp.		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex		1

Назив станице:	Врбница
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	27.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
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
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Achnantes lanceolata varietet lanceolata	0.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Philodina sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		2

Назив станице:	Врбница
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	22.08.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Spirulina jeneri	3.60	3
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena proxima	3.50	1
Euglena spirogyra	2.00	3
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas pavlovskoensis		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniela apiculata	2.20	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Schroederia setigera		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Crustacea:

Cladocera:

Moina micrura dubia	2.20	1
---------------------	------	---

Copepoda:

Cyclops sp.		1
-------------	--	---

Назив станице:	Врбница
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	24.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria sp.		1
------------------	--	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
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
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.00	1
Melosira lineata		5
Fragilaria dilatata		1

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus pyrum	2.20	2

Хлорофита:

Волвокале:

Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1

Хлорокочале:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1

Ротаториа:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella quadrata	1.60	1
Lecane luna	1.60	1

Назив станице:	Врбница
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	10.12.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Cymbella cistula	1.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Еугленопхита:

Phacus orbicularis	2.00	1
Strombomonas acuminata	2.00	1

Хлорофита:

Хлорокочале:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1

Протозоа:

Цилиата:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Хетин
 Назив реке: Стари Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 19.02.2007.
 Индекс сапробности: 2.3
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium ehrenbergii	1.80	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	3
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Хетин
 Назив реке: Стари Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 27.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira granulata	1.80	2
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2

Назив станице: Хетин
 Назив реке: Стари Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 22.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.5
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице:	Хегин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	24.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	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	2
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Cymbella cistula	1.80	1
Bacillaria paxillifera	2.80	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Melosira lineata		5
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Крустацеа:		
Alona quadrangularis	1.40	1
Соперода:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Хегин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	10.12.2007.
Индекс сапробности:	2.4

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria princeps	3.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорокочалес:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella hemisphaerica		3
Цилиата:		
Chilodonella cucullus	2.90	2
Paramecium bursaria	2.30	3
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	15.01.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	3
Paramecium bursaria	2.30	1
Paramecium caudatum	3.30	2

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
Kellicottia longispina	1.30	1

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	20.02.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	1
-------------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	3
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Pompholyx sulcata	1.80	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе

Датум узорковања:	20.03.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria planctonica		1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	19.04.2007.
Индекс сапробности:	2.6
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria sp.		1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema angustatum	1.20	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3

Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sp.		1
Monoraphidium contortum		1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglipha ciliata	1.70	1
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 29.05.2007.
Индекс сапробности: 2.6
Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	4
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1

Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus magnus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 26.06.2007.
Индекс сапробности: 2.4
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Dicellula planctonica	2.00	1
Scenedesmus magnus		1

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	30.07.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Хантофита:		
Centrtractus rotundatus		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	5
Lobomonas ampla		1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Хлорокочкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffflugia corona	1.70	1
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	21.08.2007.
Индекс сапробности:	2.5
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Хлорокочкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Протозоа:		
Цилиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 25.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Рхизопода:		
Euglipha ciliata	1.70	1
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Цилиата:		
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella microstoma	4.20	3
Ротаториа:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 27.11.2007.
 Индекс сапробности: 2.3
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Spirulina jeneri	3.60	1

Geitlerinema amphibium	1.80	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
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	2
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
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Хлорофита:		
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Paramecium aurelia	2.50	2
Paramecium bursaria	2.30	2
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 04.12.2007.
 Индекс сапробности: 2.5
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria princeps	3.00	2
Oscillatoria subtilisima	3.30	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella hemisphaerica		2
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	1
Cephalodella sp.		1
Proales sp.		1
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.70	2

Назив станице: Клек
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 11.01.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	1

Назив станице: Клек
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 05.02.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Назив станице: Клек
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 05.03.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Вацилариопхита:		
Cumatopleura solea	2.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	04.04.2007.
Индекс сапробности:	2.5
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Actinocyclus normanii		1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Силиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	15.05.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus magnus		1
Ankyra ankora	1.80	1
Scenedesmus ecornis		1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице:	Клек	
Назив реке:	Пловни Бегеј	
Назив слива:	Тисе	
Датум узорковања:	07.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Caloneis amphibaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia recta	2.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Stentor polymorphus	2.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	11.07.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1

Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	07.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3

Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Schroederia setigera		1
Scenedesmus obtusus f. alternans		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella discoidea		1
-------------------	--	---

Ciliata:

Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	13.09.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

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	3
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
----------------------------	------	---

Назив станице:	Клек
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	10.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	2
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	2
Fragilaria acus	1.90	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Lepocinclis ovum	2.70	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:

Spirogyra sp. 1

Назив станице:

Клек

Назив реке:

Пловни Бегеј

Назив слива:

Тисе

Датум узорковања:

05.11.2007.

Индекс сапробности:

2.3

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Geitlerinema amphibium 1.80 1

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 2

Суматоплеура solea 2.40 1

Симбела affinis 1.60 1

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema olivaceum 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

Nitzschia acicularis 2.70 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 2

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 2

Еугленопхита:

Euglena acus 2.00 2

Euglena oxyuris 2.50 1

Euglena viridis 4.50 2

Lepocinclis ovum 2.70 1

Хлорофита:**Хлорокосцалес:**

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1

Протозоа:**Силиата:**

Paramecium caudatum 3.30 2

Ротаториа:

Keratella cochlearis tecta 1.60 1

Назив станице:

Стајићево

Назив реке:

Пловни Бегеј

Назив слива:

Тиса

Датум узорковања:

11.01.2007.

Индекс сапробности:

2.3

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa 2.40 1

Вацилариопхита:

Asterionella formosa 1.40 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Симбела affinis 1.60 1

Diatoma vulgare 1.90 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 vermicularis 2.30 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Fragilaria acus 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 1

Еугленопхита:

Euglena viridis 4.50 1

Хлорофита:**Хлорокосцалес:**

Micractinium pusillum 2.00 1

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Scenedesmus sempervirens 1.90 1

Ankistrodesmus bibraianus 2.30 1

Протозоа:**Силиата:**

Chilodonella cucullus 2.90 2

Paramecium caudatum 3.30 2

Назив станице:

Стајићево

Назив реке:

Пловни Бегеј

Назив слива:

Тиса

Датум узорковања:

05.02.2007.

Индекс сапробности:

2.5

Степен сапробности:

β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Asterionella formosa 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Fragilaria crotonensis 1.40 1

Melosira varians 1.90 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula cuspidata 2.60 1

Navicula viridula 2.80 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

Еугленопхита:

Euglena viridis 4.50 1

Хлорофита:**Хлорокосцалес:**

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Pediastrum simplex var. simplex 1

Конјугалес:

Closterium aciculare 1.70 1

Протозоа:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	1

Rotatoria:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	05.03.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Клорофита:**Клорокочалес:**

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1

Протозоа:**Силиата:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Ротаториа:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	04.04.2007.
Индекс сапробности:	2.3
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

Крисопхита:

Dinobryon divergens	1.90	1
---------------------	------	---

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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 acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Euglena limnophyla	1.50	1

Клорофита:**Волвокалес:**

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Клорокочалес:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		1

Протозоа:**Силиата:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	15.05.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1

Бацилариопхита:

Asterionella formosa	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7

Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	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
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	1
Назив станице:	Стајићево	
Назив реке:	Пловни Бегеј	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	07.06.2008.	
Индекс сапробности:	2.2	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Cymbella minuta	1.40	1
Thalassiosira sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.80	1
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	11.07.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limosa	2.40	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	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: Стајићево
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 07.08.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum limneticum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Dictyosphaerium	2.00	2

ehrenbergianum		
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum hantzschii var.subtile	2.00	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: Стајићево
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 05.09.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1

Aulacoseira granulata	1.80	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3

Conjugales:

Closterium aciculare	1.70	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	2

Crustacea:

Copepoda:

Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	10.10.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	2
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	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	2
Phacus pleuronectes	2.00	1
Phacus tortus		1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Schroederia setigera		1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
----------------------------	------	---

Назив станице:	Стајићево
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	05.11.2007.
Индекс сапробности:	2.5
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Spirulina jenneri	3.60	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
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
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: **Јаша Томић**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **15.01.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	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 acicularis	2.70	1
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 acus	1.90	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1

Pyrrhophyta:		
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Јаша Томић**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **20.02.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	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	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.03.2007.**
 Индекс сапробности: **2.3**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **19.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.3**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	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 gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1

Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula capitata var. hungarica	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas planctonica	1.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **29.05.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Scenedesmus magnus 1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **26.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
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
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Scenedesmus oahuensis		1
Conjugales:		
Closterium ehrenbergii	1.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Јаша Томић**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **30.07.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Strombomonas acuminata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Anisonema acinus	2.50	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице: Јаша Томић Назив реке: Тамиш Назив слива: Дунава Датум узорковања: 21.08.2007. Индекс сапробности: 2.4 Степен сапробности: β-α-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	5
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1

Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella cystula	1.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Protozoa:		
Flagellata:		
Bodo ovatus	3.90	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Јаша Томић**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **25.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria princeps	3.00	1
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
Euglypha alveolata	2.00	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2

Назив станице: **Јаша Томић**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **27.11.2007.**
Индекс сапробности: **2.4**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<u>Назив таксона:</u>	<u>Сапробна вр.</u>	<u>Абунданца</u>
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria princeps	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	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
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: **Јаша Томић**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **04.12.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Суанопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Coelosphaerium kutzingianum	1.60	
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Ceratoneis arcus syn. Hanea arcus	0.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Anomooneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Euglena texta		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Ботош**
Назив реке: **Тамиш**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **04.04.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
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
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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 acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Euglena limnophyla	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Ботош**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **07.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив станице: **Ботош**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **07.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus arcuatus	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus tortus		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Micractinium bornchemiense		1
Micractinium quadrisetum		1
Pediastrum duplex var. duplex	1.70	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Ботош**
 Назив реке: **Тамиш**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **10.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1

Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	3
Lepocinclis ovum	2.70	1
Euglena limnophyla	1.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: Панчево
Назив реке: Тамиш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 17.04.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium sp.		1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Tachysoma pellionella	3.10	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1

Назив станице: Панчево
Назив реке: Тамиш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 28.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	3

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
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	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Pediastrum simplex var. simplex		2

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	2
Lecane hamata	1.00	1

Mollusca:**Bivalvia:**

Dreissenia polymorpha	1.50	2
-----------------------	------	---

Назив станице:

Панчево

Назив реке:

Тамиш

Назив слива:

Дунава

Датум узорковања:

22.10.2007.

Индекс сапробности:

2.3

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas caudata	2.00	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2

Protozoa:**Testacea:**

Diffugia corona	1.70	1
Arcella hemisphaerica		1

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:

Марковићево

Назив реке:

Брзава

Назив слива:

Тамиша

Датум узорковања:

27.02.2007.

Индекс сапробности:

2.1

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Navicula sp.		1
Gomphonema sp.		1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		1

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	1
-------------------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **24.04.2007.**
 Индекс сапробности: **2.5**
 Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Bacillariophyta:		
Cumatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Carteria ovata		1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Oocystis marssonii		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **18.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	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	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Марковићево**
 Назив реке: **Брзава**
 Назив слива: **Тамиша**
 Датум узорковања: **20.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Spirulina jeneri	3.60	1
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1

Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula dicephala	1.50	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
<i>Назив станице:</i>	Марковићево	
<i>Назив реке:</i>	Брзава	
<i>Назив слива:</i>	Тамиша	
<i>Датум узорковања:</i>	30.10.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.0	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Сyанophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Spirulina major		3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1

Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Oocystis sp.		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Rotatoria:		
Cephalodella gibba		1
Colurella uncinata	1.00	1

<i>Назив станице:</i>	Марковићево
<i>Назив реке:</i>	Брзава
<i>Назив слива:</i>	Тамиша
<i>Датум узорковања:</i>	11.12.2007.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.4
<i>Степен сапробности:</i>	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Сyанophyta:		
Spirulina jenneri	3.60	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira italica	1.60	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia recta	2.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Тамиша
Датум узорковања:	27.02.2007.
Индекс сапробности:	2.5
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:		
---------------------	--	--

Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1

Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1

Protozoa:		
------------------	--	--

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Crustacea:		
-------------------	--	--

Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Тамиша
Датум узорковања:	24.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
-------------------------	--	--

Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrophyta:		
Gymnodinium sp.		2

Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
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	5

Chlorococcales:		
Scenedesmus opoliensis	2.00	2

Conjugales:		
Closterium ehrenbergii	1.80	1
Spirogyra sp.		1

Protozoa:		
------------------	--	--

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:		
-------------------	--	--

Cephalodella gibba		1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Testudinella patina	1.90	1

Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Тамиша
Датум узорковања:	18.06.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	2

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2

Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Bacillaria paxillifera	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Phacus pleuronectes	2.00	1
Trachelomonas armata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus bicaudatus		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Ватин**
Назив реке: **Моравица**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **30.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.5**
Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Супрофита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Бацилариофита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1

Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Eunotia sp.		1
Gomphonema truncatum		1
Bacillaria paxillifera	2.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	2
Trichotria tetractis	1.10	1

Назив станице: **Ватин**
Назив реке: **Моравица**
Назив слива: **Тамиша**
Датум узорковања: **11.12.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Супрофита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Бацилариофита:		
Achnanthes sp.		2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2

Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Euglena texta		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	2
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Cephalodella sp.		2

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 28.02.2007.
Индекс сапробности: 2.2
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	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.00	1

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 06.03.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 25.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema acuminatum	1.70	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	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Actinocyclus normanii		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Cephalodella sp.		1
Trichocerca similis	1.30	2

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 08.05.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca stylata	1.30	2

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 19.06.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Назив станице: Добричево		
Назив реке: Караш		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 05.07.2007.		
Индекс сапробности: 2.1		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Strombomonas gibberosa	2.00	1
Phacus unguis		1
Phacus pyrum	2.20	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	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	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Ankistrodesmus fusiformis		1
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Добричево	
Назив реке:	Караш	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	10.09.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Назив станице:	Добричево	
Назив реке:	Караш	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	31.10.2007.	
Индекс сапробности:	2.2	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella naviculiformis	2.00	1

Cymbella prostrata	2.00	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
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas planctonica	1.70	1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 28.11.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1

Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 12.12.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	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	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Melosira lineata		1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Protozoa:		
Ciliata:		

Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **18.01.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **28.02.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	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
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **15.03.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	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	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Назив станице: **Кусић**
Назив реке: **Нера**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **25.04.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	3
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
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1

Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3

Euglenophyta:

Trachelomonas sp.		1
-------------------	--	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Schroederia setigera		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella convallaria	2.90	2
------------------------	------	---

Crustacea:

Chydorus sphaericus	1.80	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	17.05.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	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

Mollusca:

Bivalvia:

Dreissenia polymorpha	1.50	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	19.06.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	26.07.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabaena constricta	4.50	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1

Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira italica	1.60	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Назив станице:	Кусић	
Назив реке:	Нера	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	29.08.2007.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium sp.		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
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
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella cistula	1.80	3
Aulacoseira granulata	1.80	1

Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus disciformis		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.09.2007.
Индекс сапробности:	1.9
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
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Scenedesmus magnus		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	31.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Microcystis aeruginosa	1.80	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Cymbella cistula	1.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Oocystis sp.		1

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.11.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
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	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	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	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
---------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.12.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	3
---------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Карађорђево
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	26.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria rubescens	2.00	5
------------------------	------	---

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	2
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia obtusa		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum	1.00	1
--------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus brasiliensis	2.00	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Ankistodesmus gracilis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium contortum		1

Conjugales:

Spirogyra sp.		1
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Colurella uncinata	1.00	1
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Crustacea:

Cladocera:

Moina micrura dubia	2.20	1
---------------------	------	---

Copepoda:

Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Карађорђево
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	14.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabeana flos-aquae	2.00	5
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Oscillatoria limnetica	1.40	5
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria mirabilis		2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		2
-----------------	--	---

Peridinium bipes	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	5
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Chilodonella uncinata	3.00	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Pompholyx sulcata	1.80	1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив станице: **Карађорђево**
Назив реке: **Криваја**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **15.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Хрисопхита:		

Dinobryon divergens	1.90	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia ciliata		1
Tetraedron regulare	1.80	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Chilodonella cucullus	2.90	2
Paramecium aurelia	2.50	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице: **Мали Иђош**
Назив реке: **Криваја**
Назив слива: **Тисе**
Датум узорковања: **26.04.2007.**
Индекс сапробности: **2.8**
Степен сапробности: **α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Oscillatoria sp.		1
Bacillariophyta:		
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Gomphonema parvulum	2.00	3

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena proxima	3.50	2
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Kirchneriella lunaris	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium contortum		1

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Protozoa:

Carchesium polypinum	2.90	5
Paramecium caudatum	3.30	5
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
-------------------------	------	---

Назив станице:	Мали Иђош
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	14.08.2007.
Индекс сапробности:	2.8
Степен сапробности:	α-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.50	1
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria princeps	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2

Euglena oxyuris	2.50	9
Euglena proxima	3.50	2
Euglena spirogyra	2.00	3
Euglena viridis	4.50	9
Euglena ehrenbergii	2.00	5
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	3
Phacus pleuronectes	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	3

Chlorophyta:

Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	1
Spondylomorom quaternarium	3.00	1

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Coelastrum astroideum		1

Protozoa:

Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	9

Назив станице:	Мали Иђош
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	15.10.2007.
Индекс сапробности:	2.7
Степен сапробности:	α-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	3
Bacillariophyta:		
Gomphonema parvulum	2.00	3
Navicula cuspidata	2.60	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	5
Euglena oxyuris	2.50	5
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	7
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus pleuronectes	2.00	3
Phacus tortus		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Србобран

Назив реке: Криваја

Назив слива: Тисе

Датум узорковања: 26.04.2007.

Индекс сапробности: 2.1

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Microcystis aeruginosa 1.80 2

Oscillatoria chalybea 3.00 1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 3

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 olivaceum 1.90 2

Gomphonema parvulum 2.00 1

Navicula cryptocephala 2.70 2

Navicula radiosa 1.60 1

Neidium dubium 2.40 1

Nitzschia dissipata 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 2

Surirella tenera 2.10 1

Gomphonema truncatum 1

Aulacoseira granulata 1.80 3

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 3

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp. 1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris 2.50 2

Euglena viridis 4.50 1

Trachelomonas volvocina 2.00 1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum 2.00 2

Chlorococcales:

Micractinium pusillum 2.00 1

Oocystis lacustris 1.60

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

Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1

Scenedesmus sempervirens 1.90 1

Pediastrum simplex var. simplex 1

Conjugales:

Closterium parvulum 2.20 1

Protozoa:**Ciliata:**

Paramecium aurelia 2.50 1

Rotatoria:

Filinia longiseta longiseta 2.40 1

Keratella cochlearis tecta 1.60 1

Trichocerca stylata 1.30 1

Назив станице: Србобран

Назив реке: Криваја

Назив слива: Тисе

Датум узорковања: 14.08.2007.

Индекс сапробности: 2.3

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:

Oscillatoria chalybea 3.00 3

Oscillatoria splendida 3.00 2

Oscillatoria tenuis 2.90 1

Merismopedia elegans 2.00 1

Geitlerinema amphibium 1.80 2

Bacillariophyta:

Gomphonema acuminatum 1.70 2

Gomphonema parvulum 2.00 1

Navicula cuspidata 2.60 2

Nitzschia palea 2.80 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 2

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 3

Euglena oxyuris 2.50 9

Euglena spirogyra 2.00 2

Euglena ehrenbergii 2.00 3

Phacus longicauda 2.60 2

Phacus orbicularis 2.00 5

Phacus helicoides 2

Phacus tortus 3

Lepocinclis ovum 2.70 9

Euglena limnophyla 1.50 2

Euglena texta 3

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii 2.00 1

Coelastrum microporum 2.00 2

Crucigeniella apiculata 2.20 3

Crucigenia tetrapedia 1.80 1

Micractinium pusillum 2.00 2

Oocystis lacustris 1.60 1

Pediastrum duplex 1.70 2

Scenedesmus acuminatus 2.20 3

Scenedesmus opoliensis 2.00 2

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Coelastrum astroideum 1

Scenedesmus magnus 2

Scenedesmus bicaudatus 1

Conjugales:

Closterium strigosum 2.30 1

Protozoa:**Ciliata:**

Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.00	1

Назив станице: Србобран
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 15.10.2007.
Индекс сапробности: 2.6
Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	3

Bacillariophyta:

Navicula cuspidata	2.60	5
Nitzschia linearis	1.50	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	3
Phacus pleuronectes	2.00	2
Phacus pyrum	2.20	1

Назив станице: Суботица
Назив реке: Кереш
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 10.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Microcystis aeruginosa	1.80	5
Oscillatoria limnetica	1.40	2

Bacillariophyta:

Cymbella affinis	1.60	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	3
Micractinium pusillum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	7
Scenedesmus acuminatus	2.20	7
Scenedesmus opoliensis	2.00	9
Scenedesmus quadricauda	2.00	7

Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	3
Scenedesmus magnus		5
Scenedesmus ecornis		5

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	5
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: Суботица
Назив реке: Кереш
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 13.06.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Microcystis aeruginosa	1.80	9
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Gomphonema truncatum		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Melosira lineata		1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	3
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	7

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Colurella uncinata	1.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: Суботица
 Назив реке: Кереш
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 02.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	5
Microcystis incerta	1.90	5
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Вацилариопхита:		
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	7
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Golenkinia radiata		2
Scenedesmus sempervirens	1.90	3
Hyaloraphidium contortum		5
Pediastrum simplex var.simplex		1
Schroederia setigera		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Суботица
 Назив реке: Кереш
 Назив слива: Тисе
 Датум узорковања: 29.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	7
Merismopedia elegans	2.00	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	7
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		3
Schroederia setigera		1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Euplotes patella	2.20	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus angularis	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хлорофита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria construens	2.00	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	7
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	7
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Schroederia setigera		2
Lagerheimia genevensis	2.20	1
Didymocystis planctonica		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	2
Lecane closterocerca	1.00	1
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив станице: Сомбор
Назив реке: Канал Врбас-Бездан
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 08.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Хрисопхита:		
Mallomonas acaroides	1.80	3
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Улотричале:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Назив станице: Сомбор		
Назив реке: Канал Врбас-Бездан		
Назив слива: Дунава		
Датум узорковања: 03.10.2007.		
Индекс сапробности: 2.0		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Phormidium inundatum	1.30	3
Oscillatoria planctonica		1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
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
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
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
Fragilaria ulna	2.00	1

Pyrrhophyta:

Peridinium cinctum	1.00	1
--------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Monoraphidium contortum		1

Conjugales:

Staurostrum gracile	1.50	1
---------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
----------------------------	------	---

Назив станице:	Мали Стапар
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	11.04.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	2
Oscillatoria redekei	1.60	1
Хрисофита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Peridinium cinctum	1.00	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	5
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Hyaloraphidium contortum		1
Coenochloris ovalis		1

Conjugales:

Spirogyra sp.		3
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице:	Мали Стапар
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	08.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		

Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	2
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella valga valga	1.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Brachionus urceolaris	2.20	1
Crustacea:		
Cladoceera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Назив станице:	Врбас 1(гв)	
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	16.04.2007.	
Индекс сапробности:	2.2	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1

Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		2
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		3
Назив станице:	Врбас 1(гв)	
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	12.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.0	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena constricta	4.50	1
Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1

Oscillatoria limnetica	1.40	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Tetraedriella regularis		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	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
Micractinium bornchemiense		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		1

Назив станице:	Врбас 1(гв)
Назив реке:	Канал Врбас-
Назив слива:	Бездан
Датум узорковања:	Дунава
Индекс сапробности:	09.08.2007.
Степен сапробности:	2.0
	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Lyngbya maior	2.00	2
Merismopedia elegans	2.00	2
Хрисофита:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариофита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var.simplex		2
Конјугале:		
Mougeotia sp.		3
Протозоа:		

Testacea:

Diffugia limnetica	1.30	2
--------------------	------	---

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca stylata	1.30	1
Synchaeta sp.		1
Brachionus forficula	2.00	3

Назив станице:	Врбас 1(гв)
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	08.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	3
Бацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Skeletonema potamos		1
Пиррофита:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus pleuronectes	2.00	1
Lepocinclis ovum	2.70	2
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Conjugales:

Closterium limneticum		1
Mougeotia sp.		1

Protozoa:**Testacea:**

Diffugia limnetica	1.30	1
--------------------	------	---

Rotatoria:

Polyarthra vulgaris	1.90	1
Notholca squamula	1.50	1

Назив станице:	Врбас 2(дв)
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.04.2007.
Индекс сапробности:	2.8
Степен сапробности:	α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena constricta	4.50	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	7
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: Врбас 2(дв)
 Назив реке: Канал Врбас-Бездан
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 12.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria agardhii	2.20	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Lyngbya limnetica	2.00	3
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus obtusus f. alternans		1
Radiococcus nimbatus		1
Scenedesmus obtusus		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Цилиата:		

Chilodonella cucullus 2.90 1
 Vorticella microstoma 4.20 3

Назив станице: Врбас 2(дв)
 Назив реке: Канал Врбас-Бездан
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 09.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Anabaena constricta	4.50	2
Anabaena spiroides	1.40	3
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria sp.		2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочале:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	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	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Treubaria varia	2.00	
Actinastrum aciculare		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	2

Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Chilodonella uncinata	3.00	2
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице:	Врбас 2(дв)
Назив реке:	Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	08.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Bacteria sp.		9
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Paramecium caudatum	3.30	2

Назив станице:	Српски Милетић
Назив реке:	Канал Бечеј-Богојево
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	16.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1

Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Српски Милетић
Назив реке:	Канал Бечеј-Богојево
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
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	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphibaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5

Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus pleuronectes	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniela apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Euchlanis dilatata	1.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: Српски Милетић
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 09.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Microcystis incerta	1.90	2
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	5
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus tortus		1
Lepocinclis ovum	2.70	5
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		1
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Coelastrum astroideum		2

Hyaloraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		5
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus bicaudatus		2
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffflugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	3

Назив станице: Српски Милетин
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 08.10.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2
Euglenophyta:		

Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus helicoides		1
Phacus tortus		1
Lepocinclis ovum	2.70	3
Euglena limnophyla	1.50	2

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus calyciflorus	2.50	1

Назив станице: Савино Село
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 16.04.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1

Eudorina elegans	1.90	2
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	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium griffithii		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella valga valga	1.40	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1

Назив станице: Савино Село
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 12.06.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	9
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1

Gonium pectorale	3.30	1
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rotatoria:		
Trichocerca stylata	1.30	1
Trichocerca birostris		1
Lepadella patella	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops strenuus	2.30	1
Nauplius		1

Назив станице: Савино Село
Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 09.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Merismopedia tenuissima	2.50	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	3
Bacillariophyta:		
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		5
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	5
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	3

Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus pleuronectes	2.00	2
Phacus tortus		2
Lepocinclis ovum	2.70	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	9
Gonium pectorale	3.30	3
Pandorina morum	2.00	5
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		2
Conjugales:		
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Brachionus forficula	2.00	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Назив станице:	Савино Село	
Назив реке:	Канал Бечеј-	
Назив слива:	Богојево	
Датум узорковања:	Дунава	
Индекс сапробности:	08.10.2007.	
Степен сапробности:	2.1	
	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	7

Dinobryon sertularia	1.30	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira italica	1.60	3
Meridion circulare	0.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Thalassiosira sp.		1
Хантофита:		
Pseudostaurastrum hastatum		1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Trachelomonas hispida	2.00	1
Хлорофита:		
Хлоркоккале:		
Crucigeniella apiculata	2.20	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Kirchneriella lunaris	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Monoraphidium griffithii		1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: Бачко Градиште
 Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 03.04.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив станице: Бачко Градиште
 Назив реке: Канал Бечеј-Богојево
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 14.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	3
Lepocinclis ovum	2.70	2
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		2
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabeana constricta	4.50	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		3
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	5
Phacus tortus		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	5
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Actinastrum aciculare		3
Coelastrum astroideum		5
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus budapestinensis	2.00	3
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Keratella cochlearis	1.60	2

Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca stylata	1.30	1

Назив станице: **Бачко Градиште**
Назив реке: **Канал Бечеј-Богојево**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **01.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Anabaena flos-aquae	2.00	5
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Microcystis aeruginosa	1.80	5
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Merismopedia elegans	2.00	2

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	3

Pyrrophyta:

Gymnodinium sp.		3
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	5
Ankistrodesmus falcatus	2.40	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	9
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1

Protozoa:

Ciliata:

Carchesium polypinum	2.90	1
----------------------	------	---

Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	3
Asplanchna priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca stylata	1.30	1
Trichocerca birostris		2
Synchaeta sp.		1
Brachionus forficula	2.00	5

Crustacea:

Cladocera:

Moina micrura dubia	2.20	1
---------------------	------	---

Copepoda:

Cyclops sp.		2
Nauplius		2

Назив станице: **Бачко Градиште**
Назив реке: **Канал Бечеј-Богојево**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **09.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Microcystis incerta	1.90	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Phormidium inundatum	1.30	3

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Xanthophyta:

Centrtractus belenophorus	1.50	1
---------------------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1

Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Actinastrum aciculare		3
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Назив станице:	Нови Сад (гв)	
Назив реке:	Канал Нови Сад-Савино Село	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	03.04.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Navicula radiosa	1.60	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1

Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	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	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице:	Нови Сад (гв)	
Назив реке:	Канал Нови Сад-Савино Село	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	06.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus pleuronectes	2.00	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	2

Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Actinastrum aciculare		2
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Flagellata:		
Monas sp.		1
Ciliata:		
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.20	1

Назив станице: Нови Сад (гв)
 Канал Нови Сад-
 Савино Село
 Назив реке: Дунава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 01.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.00	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	2
Microcystis incerta	1.90	2
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria acus	1.90	3
Xanthophyta:		
Centritractus belenophorus	1.50	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3

Micractinium pusillum	2.00	5
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Micractinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		3
Pediastrum simplex var.simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		3

Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca rattus	1.00	2
Brachionus forficula	2.00	5
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3

Назив станице: Нови Сад (гв)
 Канал Нови Сад-
 Савино Село
 Назив реке: Дунава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 09.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
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	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5

Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Microactinium quadrisetum		1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Назив станице:	Бач	
	Канал Бачки	
	Петровац-	
Назив реке:	Каравуково	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	23.04.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	3

Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Asplanchna priodonta		1
priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	3
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Mollusca:		
Bivalvia:		
Dreissenia polymorpha	1.50	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице: **Бач**
Канал Бачки
Петровац-
Каравуково
Назив реке:
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **27.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	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	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Хантофита:		
Pseudostaurastrum hastatum		2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	3
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	2
Хлорокочкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3

Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Actinastrum aciculare		2
Coelastrum astroideum		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		3

Протозоа:

Цилиата:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Ротаториа:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Asplanchna priodonta		2
priodonta	1.60	2
Brachionus angularis	2.50	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Молуска:

Бивалиа:

Dreissena polymorpha	1.50	2
----------------------	------	---

Назив станице: **Бач**
Канал Бачки
Петровац-
Каравуково
Назив реке:
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **23.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5

Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria acus	1.90	3
Skeletonema potamos		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Lepocinclis ovum	2.70	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus disciformis		2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Closterium limneticum		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице: Бачки Петровац
Канал Бачки
Петровац-
Каравуково
Назив реке: Дунава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 23.04.2007.
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Oscillatoria limnetica	1.40	5
Chrysoophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3

Dinobryon sertularia	1.30	5
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	7
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Aulacoseira granulata	1.80	2
Diatoma tenue	1.50	2
Fragilaria acus	1.90	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus abundans	1.90	2
Micractinium quadrisetum		3
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus gracilis		1
Schroederia setigera		1
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Chydorus sphaericus	1.80	1

Назив станице: Бачки Петровац
Канал Бачки
Петровац-
Каравуково
Назив реке: Дунава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 27.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
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 gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Eunotia sp.		2
Gomphonema truncatum		2
Fragilaria ulna	2.00	5
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena proxima	3.50	2
Euglena spirogyra	2.00	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coenochloris ovalis		1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium parvulum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Diffflugia corona	1.70	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata deflexa	1.70	1

Назив станице:	Бачки Петровац
Назив реке:	Канал Бачки Петровац-Каравуково
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Microcystis incerta	1.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	3
Synura uvella	1.90	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	7
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Tetrastrum triangulare		1
Conjugales:		
Closterium limneticum		2

Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Жабаль(гв)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	04.04.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	5
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria acus	1.90	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	5
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Euglena limnophyla	1.50	1
Phacus pyrum	2.20	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Gonium pectorale	3.30	1
Хлорокочкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Polyedriopsis spinulosa	2.00	1
Schroederia setigera		1
Tetrastrum elegans		1
Tetraedron trigonum		1
Протозоа:		
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Ротаториа:		
Brachionus angularis	2.50	1

Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Жабаль(гв)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	07.06.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabaena constricta	4.50	1
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas pavlovskoensis		1
Strombomonas gibberosa	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Хлорокочкалес:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Micractinium quadrisetum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Силиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra remata	1.00	3
Trichocerca stylata	1.30	1

Crustacea:**Copepoda:**

Nauplius		2
----------	--	---

Назив станице:	Жабалъ(гв)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	07.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabaena flos-aquae	2.00	3
Anabaena solitaria	1.60	1
Anabaena spiroides	1.40	3
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria rubescens	2.00	3

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		5
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	7
Euglena spirogyra	2.00	3
Euglena viridis	4.50	5
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus diversicornis	2.00	3
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив станице:	Жабалъ(гв)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	10.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	2
------------------------	------	---

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	5
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus tortus		1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Crucigenia fenestrata		1
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1

Monoraphidium contortum		2
Conjugales:		
Closterium limneticum		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Кикиндски канал
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 03.04.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	2
Monoraphidium griffithii		1

Monoraphidium contortum		1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Tetrastrum triangulare		1
Tetrastrum elegans		1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Кикиндски канал
Назив слива: Тисе
Датум узорковања: 14.06.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Xanthophyta:		
Pseudostaurastrum hastatum		3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus caudatus	2.20	2
Phacus helicoides		2
Phacus pleuronectes	2.00	3
Phacus tortus		3
Lepocinclis ovum	2.70	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	3
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	3
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	2

Coelastrum astroideum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Scenedesmus intermedius		1
Tetrastrum elegans		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
Diffflugia limnetica	1.30	1

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	Кикиндски канал
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	01.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Geitlerinema amphibium	1.80	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		5
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus orbicularis	2.00	2
Phacus tortus		1
Strombomonas acuminata	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	3

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1

Protozoa:

Testacea:

Diffflugia corona	1.70	1
Diffflugia limnetica	1.30	1

Rotatoria:

Polyarthra vulgaris	1.90	2
---------------------	------	---

Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	Кикиндски канал
Назив слива:	Тисе
Датум узорковања:	09.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Phormidium inundatum	1.30	5

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	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	3
Bacillaria paradoxa	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pyrum	2.20	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Closterium strigosum	2.30	2

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Меленци Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив реке:	Дунава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	03.04.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Strombomonas gibberosa	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1

Protozoa:

Testacea:

Diffflugia corona	1.70	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Меленци Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив реке:	Дунава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	14.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Thalassiosira sp.		1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus magnus		1

Protozoa:

Testacea:

Diffflugia corona	1.70	1
-------------------	------	---

Ciliata:

Carchesium polypinum	2.90	1
----------------------	------	---

Rotatoria:

Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Меленци
 Канал Банатска
 Паланка-Нови
 Бечеј
 Назив реке:
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 01.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.3
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Pediastrum simplex var.simplex		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra minor	0.50	2

Назив станице: Меленци
 Канал Банатска
 Паланка-Нови
 Бечеј
 Назив реке:
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 09.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Bacillaria paradoxa	2.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Scenedesmus magnus		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Влајковац**
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј
Назив реке: **Дунава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **02.04.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	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	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Влајковац**
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј
Назив реке: **Дунава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **04.06.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus intermedius		1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице: **Влајковац**
Канал Банатска
Паланка-Нови
Бечеј
Назив реке: **Дунава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **01.11.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Вацилариопхита:		
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
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
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus tortus		1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Scenedesmus intermedius		1
Tetrastrum elegans		1

Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Назив станице:	Кајтасово(гв) Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив реке:	Дунава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	12.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1
Stephanodiscus rotula	1.40	3
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
Chlamydomonas sp.		2
Хлорококкале:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Ротаториа:		
Brachionus angularis	2.50	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Крустацеа:		
Сопепода:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив станице:	Кајтасово(гв) Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив реке:	Дунава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.06.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Еугленопхита:		
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Chydorus sphaericus	1.80	1
Назив станице:	Кајтасово(гв) Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	
Назив реке:	Дунава	
Назив слива:	Дунава	
Датум узорковања:	16.08.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Geitlerinema amphibium	1.80	1
Бацилариопхита:		

Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		3
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	3
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	2
------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице:	Кајтасово(гв) Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив реке:	Дунава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.10.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Microcystis incerta	1.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetrastrum triangulare		1
Scenedesmus intermedius		1

Rotatoria:

Trichocerca rattus	1.00	1
--------------------	------	---

Назив станице:	Уздин
Назив реке:	Канал Надел
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	04.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		1
Monoraphidium griffithii		1
Pediastrum simplex var.simplex		1

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1

Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	1

Назив станице:	Уздин
Назив реке:	Канал Надел
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	01.11.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Microcystis incerta	1.90	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	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1

Хлорофита:

Волвокалес:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Хлороккалес:

Pediastrum duplex	1.70	1
Spirogyra sp.		1

Ротаториа:

Brachionus quadridentatus	2.00	1
---------------------------	------	---

Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Канал Надел
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	02.04.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Вацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare var. grande	0.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Dydimosphaenia geminata	0.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	2
-----------------	------	---

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1

Хлорофита:

Хлороккалес:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Конјугалес:

Spirogyra sp.		1
---------------	--	---

Протозоа:

Цилиата:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Канал Надел
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	04.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Spirulina major		1
-----------------	--	---

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	5
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
Surirella tenera	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		1

Еугленопхита:

Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus orbicularis	2.00	1

Хлорофита:

Конјугалес:

Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1

Протозоа:

Цилиата:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Хрустацеа:

Cladocera:

Scapholeberis mucronata 2.00 1

Назив станице: Старчево
 Назив реке: Канал Надел
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 01.11.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabaena constricta	4.50	1
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Oscillatoria chalybea	3.00	2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura 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	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	5
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Pyrrophyta:

Gymnodinium sp.		1
-----------------	--	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	2

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Monoraphidium griffithii		1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
Cosmarium sp.		1

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Назив станице: Бајина Башта
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 20.06.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		3
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphibaena	2.40	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
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
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	3

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum tetras	1.80	1
-------------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		2

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantrasia chalybea	0.90	1
Achnanthes atropurpurea	1.00	3

Назив станице: Бајина Башта
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 14.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphibaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	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 cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Surirella capronii	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице:	Бајина Башта	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	24.10.2007.	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura solea	2.40	1
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
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia recta	2.50	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	2

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Назив станице:	Љубовија	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	12.06.2007.	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Phormidium ambiguum		9
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	9
Назив станице:	Љубовија	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Саве	
Датум узорковања:	06.09.2007.	
Индекс сапробности:	1.7	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium ambiguum		3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	9
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	9
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	5
Mollusca:		
Gastropoda:		
Viviparus viviparus	2.00	1
Crustacea:		
Malacostraca:		

Gammarus sp. 5

Назив станице: Љубовија
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 31.10.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 2
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymbella lanceolata 1.90 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gyrosigma acuminatum 2.20 1
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula gracilis 1.70 2
 Navicula radiosa 1.60 1
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 1
 Aulacoseira granulata 1.80 1
 Diatoma tenue 1.50 3
 Ellerbeckia arenaria 0.20 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 2
 Cymbella minuta 1.40 2

Pyrrophyta:

Peridinium cinctum 1.00 1

Euglenophyta:

Euglena viridis 4.50 1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Tetraedron minimum 2.20 1

Ulotrichales:

Ulothrix zonata 2.90 1

Назив станице: Јелав
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 21.06.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum 9

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula 1.40 2
 Cymbella prostrata 2.00 3
 Diatoma vulgare 1.90 2
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 2

Navicula gracilis 1.70 3
 Gyrosigma scalproides 1
 Cymbella minuta 1.40 3
Chlorophyta:
Ulotrichales:
 Stigeoclonium sp. 2.60 1
 Ulothrix zonata 2.90 1

Назив станице: Јелав
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 16.08.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Achnanthes sp. 1
 Amphora ovalis 1.70 1
 Cocconeis placentula 1.40 5
 Diatoma vulgare 1.90 5
 Gomphonema olivaceum 1.90 2
 Gyrosigma acuminatum 2.20 1
 Navicula gracilis 1.70 2
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Nitzschia palea 2.80 1
 Achnanthes minutissima 1.50 3
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Cymbella minuta 1.40 2

Назив станице: Јелав
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Саве
 Датум узорковања: 18.10.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 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
 Cymatopleura elliptica 2.20 1
 Cymatopleura solea 2.40 2
 Cymbella affinis 1.60 2
 Diatoma vulgare 1.90 2
 Fragilaria capucina 1.60 1
 Fragilaria crotonensis 1.40 3
 Gomphonema olivaceum 1.90 1
 Gyrosigma acuminatum 2.20 1
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula viridula 2.80 1
 Nitzschia linearis 1.50 1
 Nitzschia palea 2.80 1
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Surirella tenera 2.10 1

Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	5
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	21.06.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		9
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
Ulothrix zonata	2.90	1

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	1
------------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		1
--------------	--	---

Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	16.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Mycota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Cyanophyta:

Spirulina jenneri	3.60	5
-------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1

Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Tabellaria fenestrata	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1

Mollusca:

Gastropoda:

Viviparus viviparus	2.00	1
---------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		1
--------------	--	---

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	3
Ecdyonurus sp.	1.60	1

Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	18.10.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Назив станице: Лешница
 Назив реке: Јадар
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 28.08.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Вацилариопхита:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Хлорофита:		
Конјугалес:		
Spirogyra sp.		9

Назив станице: Пријепоље
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 24.04.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	3

Назив станице: Пријепоље
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 30.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium uncinatum	3.00	2
Phormidium ambiguum		7
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	3
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Achnanthes minutissima	1.50	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	2
Хлорофита:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus ecornis		3
Сифноклациалес:		
Cladophora sp.	1.70	9

Назив станице: Пријепоље
 Назив реке: Лим
 Назив слива: Дрине
 Датум узорковања: 31.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бактерија:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
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 radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Diatoma tenue	1.50	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: Прибој
Назив реке: Лим
Назив слива: Дрине
Датум узорковања: 30.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Phormidium ambiguum		3
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	9
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus ecornis		2

Назив станице: Прибој
Назив реке: Лим
Назив слива: Дрине
Датум узорковања: 31.10.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
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 cuspidata	2.60	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице: Прибој
Назив реке: Увац
Назив слива: Лима
Датум узорковања: 24.04.2007.
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3

Назив станице: Прибој
Назив реке: Увац
Назив слива: Лима
Датум узорковања: 30.08.2007.
Индекс сапробности: 1.6
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes lanceolata	0.80	5
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	9
Cymbella affinis	1.60	5
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	9
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	7
Fragilaria ulna	2.00	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Siphonocladiales:</i>		
Cladophora sp.	1.70	7
<i>Rhodophyta:</i>		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	3
<i>Назив станице:</i>	Прибој	
<i>Назив реке:</i>	Увац	
<i>Назив слива:</i>	Лима	
<i>Датум узорковања:</i>	31.10.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.9	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria splendida	3.00	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Zygnema sp.	1.00	1
<i>Rhodophyta:</i>		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
<i>Назив станице:</i>	Словац	
<i>Назив реке:</i>	Колубара	
<i>Назив слива:</i>	Саве	
<i>Датум узорковања:</i>	15.05.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.9	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limosa	2.40	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3

<i>Назив станице:</i>	Словац
<i>Назив реке:</i>	Колубара
<i>Назив слива:</i>	Саве
<i>Датум узорковања:</i>	13.08.2007.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.4
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria chalybea	3.00	7
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon sertularia	1.30	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Cymatopleura solea	2.40	5
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella tenera	2.10	2
Surirella capronii	2.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	3
<i>Chlorophyta:</i>		

Conjugales:

Closterium acerorum	2.80	3
Closterium moniliferum	2.20	3
Spirogyra sp.		1

Rotatoria:

Pompholyx complanata	1.50	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Словац
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	22.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	3
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
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Pediastrum boryanum	1.90	1
---------------------	------	---

Conjugales:

Closterium acerorum	2.80	2
---------------------	------	---

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Colurella uncinata deflexa	1.70	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Бели Брод
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	2

Cymbella lanceolata	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Назив станице:	Бели Брод
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	5
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	5
Surirella capronii	2.00	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena spirogyra	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus pleuronectes	2.00	2

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	2
Spirogyra sp.		2

Назив станице:	Бели Брод
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1

Protozoa:**Testacea:**

Diffugia corona	1.70	1
Arcella hemisphaerica		2

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Asplanchna brightwelli	2.30	1
Lecane closterocerca	1.00	1

Назив станице:	Дражевац
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	17.05.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
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
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Pyrrophyta:

Peridinium cinctum	1.00	1
--------------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	3
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
---------------------	------	---

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
Draparnaldia glomerata	0.70	1
Koliella longiseta		1

Назив станице:	Дражевац
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1

Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia recta	2.50	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	5
Surirella capronii	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	2

Назив станице: Дражевац
Назив реке: Колубара
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 26.10.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
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 linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Gomphonema truncatum		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		1
Thalassiosira sp.		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	2

Назив станице: Боговађа
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубаре
Датум узорковања: 15.05.2007.
Индекс сапробности: 2.1
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
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Боговађа**
 Назив реке: **Љиг**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **19.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1

Назив станице: **Боговађа**
 Назив реке: **Љиг**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **13.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1

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 linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Gomphonema truncatum		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		1
Thalassiosira sp.		1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	2

Назив станице: **Боговађа**
 Назив реке: **Љиг**
 Назив слива: **Колубаре**
 Датум узорковања: **22.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria dilatata		2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1

Arcella hemisphaerica		1
Arcella discoides		1
Rotatoria:		
Brachionus budapestinensis	2.00	1

Назив станице: **Вреоци**
Назив реке: **Пештан**
Назив слива: **Колубаре**
Датум узорковања: **15.05.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Бацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	5
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
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
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Pinnularia nobilis	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	2
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1

Назив станице: **Вреоци**
Назив реке: **Пештан**
Назив слива: **Колубаре**
Датум узорковања: **19.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1

Назив станице: **Вреоци**
Назив реке: **Пештан**
Назив слива: **Колубаре**
Датум узорковања: **13.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цианопхита:		
Oscillatoria princeps	3.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	2
Surirella tenera	2.10	5
Surirella capronii	2.00	5
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena spirogyra	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице:	Вреоци
Назив реке:	Пештан
Назив слива:	Колубаре
Датум узорковања:	22.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Arcellahemisphaerica		1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Назив станице:	Раковица
Назив реке:	Топчидерска река
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	17.04.2007.
Индекс сапробности:	2.5
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	5
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1

Назив станице:	Раковица
Назив реке:	Топчидерска река
Назив слива:	Саве
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Diatoma vulgare	1.90	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 dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Cephalodella sp.		1

Назив станице: Раковица
Назив реке: Топчидерска река
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 15.08.2007.
Индекс сапробности: 2.8
Степен сапробности: α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Mycota:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Bacillariophyta:		
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	3

Назив станице: Раковица
Назив реке: Топчидерска река
Назив слива: Саве
Датум узорковања: 17.10.2007.
Индекс сапробности: 3.1
Степен сапробности: α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Spirulina major		1
Bacillariophyta:		

Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella uncinata	3.00	2
Paramecium bursaria	2.30	5
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: Варварин
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунава
Датум узорковања: 18.04.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Варварин**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **20.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Мусота:

Tetracladium marchalianum 2.80 1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp. 1

Amphora ovalis 1.70 1

Caloneis amphisbaena 2.40 1

Cocconeis placentula 1.40 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 2

Cymatopleura solea 2.40 1

Cymbella lanceolata 1.90 1

Cymbella prostrata 2.00 1

Diatoma vulgare 1.90 2

Gomphonema parvulum 2.00 1

Melosira varians 1.90 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula cuspidata 2.60 1

Navicula viridula 2.80 3

Nitzschia linearis 1.50 3

Nitzschia palea 2.80 2

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Stephanodiscus hantzschii 2.70 2

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 3

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 2

Cymbella minuta 1.40 1

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans 1.90 1

Pandorina morum 2.00 2

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus 2.20 2

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Scenedesmus intermedius 1

Conjugales:

Spirogyra sp. 1

Staurastrum gracile 1.50 1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris 1.90 1

Назив станице: **Варварин**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **15.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.2**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1
 Cyclotella meneghiniana 2.60 9
 Fragilaria crotonensis 1.40 2
 Navicula cuspidata 2.60 2
 Nitzschia actinastroides 1.90 3
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 3
 Aulacoseira granulata 1.80 5
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Skeletonema potamos 2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans 1.90 7

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii 2.00 1

Coelastrum microporum 2.00 2

Dictyosphaerium ehrenbergianum 2.00 1

Pediastrum boryanum 1.90 1

Pediastrum duplex 1.70 3

Scenedesmus acuminatus 2.20 7

Scenedesmus opoliensis 2.00 5

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Coelastrum astroideum 2

Schroederia setigera 2

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 2

Назив станице: **Варварин**
 Назив реке: **Велика Морава**
 Назив слива: **Дунава**
 Датум узорковања: **17.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis 2.90 1

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Cymatopleura solea 2.40 1

Cymbella lanceolata 1.90 1

Diatoma vulgare 1.90 3

Gomphonema parvulum 2.00 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 1

Nitzschia palea 2.80 2

Nitzschia sigmoidea 2.00 3

Pinnularia viridis 2.10 1

Aulacoseira granulata 1.80 3

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes hungarica	2.70	1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira italica	1.60	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.0
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
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
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
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
--------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Scenedesmus intermedius		1

Rotatoria:

Lecane closterocerca	1.00	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	3
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	2
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	2
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		2
Monoraphidium contortum		3
Schroederia setigera		1
Scenedesmus intermedius		2

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
-------------------	------	---

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:

Багрдан

Назив реке:

Велика Морава

Назив слива:

Дунава

Датум узорковања:

16.10.2007.

Индекс сапробности:

2.3

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
----------------	------	---

Caloneis amphisbaena	2.40	2
----------------------	------	---

Cyclotella meneghiniana	2.60	2
-------------------------	------	---

Cymatopleura solea	2.40	1
--------------------	------	---

Diatoma vulgare	1.90	3
-----------------	------	---

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	2
-----------------	------	---

Nitzschia sigmoidea	2.00	3
---------------------	------	---

Pinnularia viridis	2.10	1
--------------------	------	---

Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
---------------------------	------	---

Surirella biseriata	2.00	1
---------------------	------	---

Surirella tenera	2.10	2
------------------	------	---

Aulacoseira granulata	1.80	3
-----------------------	------	---

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
---------------------------	------	---

Fragilaria ulna	2.00	2
-----------------	------	---

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
--------------	------	---

Euglena oxyuris	2.50	1
-----------------	------	---

Euglena viridis	4.50	2
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
-------------------	------	---

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Scenedesmus opoliensis	2.00	1
------------------------	------	---

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Hyaloraphidium contortum		1
--------------------------	--	---

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:

Трновче(водозахват)

Назив реке:

Велика Морава

Назив слива:

Дунава

Датум узорковања:

11.04.2007.

Индекс сапробности:

2.2

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
----------------	--	---

Asterionella formosa	1.40	1
----------------------	------	---

Cyclotella meneghiniana	2.60	1
-------------------------	------	---

Cymatopleura solea	2.40	1
--------------------	------	---

Cymbella prostrata	2.00	1
--------------------	------	---

Diatoma vulgare	1.90	1
-----------------	------	---

Gomphonema olivaceum	1.90	2
----------------------	------	---

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
----------------------	------	---

Navicula cuspidata	2.60	1
--------------------	------	---

Navicula gracilis	1.70	1
-------------------	------	---

Nitzschia actinastroides	1.90	1
--------------------------	------	---

Nitzschia palea	2.80	1
-----------------	------	---

Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
---------------------------	------	---

Caloneis silicula	1.50	1
-------------------	------	---

Fragilaria ulna	2.00	2
-----------------	------	---

Fragilaria arcus	0.40	1
------------------	------	---

Cymbella minuta	1.40	1
-----------------	------	---

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	1
-------------------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Polyarthra vulgaris	1.90	1
---------------------	------	---

Назив станице: Трновче(водозахват)
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 21.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Insecta:		
Odonata:		
Gomphus sp.	2.50	1

Назив станице: Трновче(водозахват)
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 08.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema augur	2.00	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 1
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 1
 Fragilaria acus 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 1

Chlorophyta:
Chlorococcales:
 Actinastrum hantzschii 2.00 1
 Coelastrum microporum 2.00 1
 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
 Scenedesmus disciformis 1 1
 Micractinium quadrisetum 1 1
 Hyaloraphidium contortum 3 3
 Monoraphidium griffithii 1 1
 Monoraphidium contortum 1 1
 Schroederia setigera 1 1
 Scenedesmus intermedius 1 1
Conjugales:
 Staurostrum chaetoceros 1 1
Protozoa:
Ciliata:
 Vorticella microstoma 4.20 1
Rotatoria:
 Brachionus calyciflorus 2.50 1
 Lepadella patella 1.30 1
Mollusca:
Gastropoda:
 Viviparus viviparus 2.00 3
Insecta:
Ephemeroptera:
 Ecdyonurus sp. 1.60 1
Odonata:
 Agrion splendens 1.50 2

Назив станице: Трновче(водозахват)
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 10.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2

Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus intermedius		1

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		1
--------------	--	---

Insecta:

Odonata:

Gomphus sp.	2.50	5
-------------	------	---

Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
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	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Monoraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var. simplex		1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	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
Cymbella minuta	1.40	1
Skeletonema potamos		1

Chlorophyta:

Volvocales:

Chlamydomonas sp.		1
Eudorina elegans	1.90	1
Gonium pectorale	3.30	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum astroideum		2
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus intermedius		1

Rotatoria:

Colurella uncinata deflexa	1.70	1
----------------------------	------	---

Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabeana flos-aquae	2.00	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Skeletonema potamos		2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	2
Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		3
Monoraphidium contortum		2
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Polyarthra vulgaris	1.90	1
---------------------	------	---

Назив станице: **Љубичевски Мост**

Назив реке: **Велика Морава**

Назив слива: **Дунава**

Датум узорковања: **17.10.2007.**

Индекс сапробности: **2.1**

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
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	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3

Aulacoseira granulata	1.80	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena spirogyra	2.00	2
-------------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице:

Параћин

Назив реке:

Црница

Назив слива:

Велике Мораве

Датум узорковања:

29.06.2007.

Индекс сапробности:

2.1

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Phormidium sp.		1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var. simplex		1

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Conjugales:

Spyrogyra varians	2.50	3
-------------------	------	---

Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Lecane closteroerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	1

Crustacea:

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

Назив станице:	Параћин
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	29.08.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena proxima	3.50	1
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Conjugales:

Spirogyra sp.		2
---------------	--	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Cephalodella sp.		1
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Параћин
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	30.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Pediastrum simplex var. simplex		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	05.04.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
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
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Fragilaria dilatata		1

Chlorophyta:

Ultrichales:

Ulothrix zonata	2.90	1
-----------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Hemiophris fusidens	3.00	1

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	25.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	09.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema augur	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
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
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	25.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Zoogloea ramigera	4.70	2
-------------------	------	---

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	3
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	25.06.2007.
Индекс сапробности:	2.6
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Asellus aquaticus 2.80 5

Назив станице: **Рогог**
 Назив реке: **Лепеница**
 Назив слива: **Велике Мораве**
 Датум узорковања: **09.08.2007.**
 Индекс сапробности: **2.4**
 Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цуанопхита:

Oscillatoria chalybea 3.00 1

Бацилариопхита:

Cyclotella meneghiniana 2.60 3

Gomphonema olivaceum 1.90 1

Gomphonema parvulum 2.00 5

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula cuspidata 2.60 1

Nitzschia acicularis 2.70 2

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 3

Stephanodiscus hantzschii 2.70 3

Fragilaria acus 1.90 1

Еугленопхита:

Euglena oxyuris 2.50 1

Euglena viridis 4.50 2

Хлорофита:

Хлорококкале:

Ankistrodesmus falcatus 2.40 1

Pediastrum boryanum 1.90 1

Pediastrum tetras 1.80 1

Scenedesmus acuminatus 2.20 7

Scenedesmus quadricauda 2.00 3

Scenedesmus intermedius 3

Улотрихале:

Stigeoclonium sp. 2.60 1

Конјугале:

Closterium acerosum 2.80 1

Протозоа:

Силиата:

Chilodonella uncinata 3.00 1

Euplotes patella 2.20 2

Paramecium bursaria 2.30 2

Назив станице: **Рогог**
 Назив реке: **Лепеница**
 Назив слива: **Велике Мораве**
 Датум узорковања: **25.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.5**
 Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цуанопхита:

Phormidium ambiguum 1

Бацилариопхита:

Achnanthes sp. 1

Amphora ovalis 1.70 1
 Cymatopleura elliptica 2.20 1
 Cymbella affinis 1.60 1
 Cymbella prostrata 2.00 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Nitzschia dissipata 1.50 2
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 1
 Fragilaria ulna 2.00 3

Еугленопхита:

Euglena oxyuris 2.50 1

Euglena viridis 4.50 2

Phacus orbicularis 2.00 1

Euglena sp. 1

Хлорофита:

Волвокале:

Pandorina morum 2.00 1

Конјугале:

Closterium moniliferum 2.20 1

Протозоа:

Силиата:

Euplotes patella 2.20 1

Paramecium caudatum 3.30 2

Vorticella microstoma 4.20 3

Назив станице: **Свилајнац**
 Назив реке: **Ресава**
 Назив слива: **Велике мораве**
 Датум узорковања: **11.04.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Бацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1

Cocconeis placentula 1.40 1

Cymatopleura solea 2.40 1

Cymbella prostrata 2.00 1

Gomphonema parvulum 2.00 1

Gomphonema ventricosum 0.40 1

Gyrosigma acuminatum 2.20 2

Hantzschia amphioxys 2.90 1

Melosira varians 1.90 2

Navicula cryptocephala 2.70 2

Navicula gracilis 1.70 3

Navicula radiosa 1.60 1

Navicula viridula 2.80 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 3

Nitzschia vermicularis 2.30 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Surirella minuta 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 2

Cymbella minuta 1.40 1

Fragilaria dilatata 1

Еугленопхита:

Trachelomonas hispida 2.00 1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	2
-------------------------	------	---

Rotatoria:

Notholca labis	1.30	1
----------------	------	---

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велике мораве
Датум узорковања:	21.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
Lepocinclis ovum	2.70	1

Protozoa:**Ciliata:**

Euplotes patella	2.20	1
------------------	------	---

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велике мораве
Датум узорковања:	08.08.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limnetica	1.40	3
Oscillatoria rubescens	2.00	9

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	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	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	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	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	5
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		1
Hyaloraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Didymocystis planctonica		1

Protozoa:**Ciliata:**

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Brachionus quadridentatus	2.00	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Trichocerca birostris		1
Brachionus forficula	2.00	3
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велике мораве
Датум узорковања:	10.10.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	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	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Insecta:**Ephemeroptera:**

Baetis sp.	1.20	1
------------	------	---

Odonata:

Gomphus sp.	2.50	3
-------------	------	---

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	21.06.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

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
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Crustacea:**Malacostraca:**

Asellus aquaticus	2.80	3
-------------------	------	---

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	08.08.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	1

Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
--------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	2
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Hyaloraphidium contortum		2

Protozoa:**Ciliata:**

Paramecium caudatum	3.30	1
---------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
-------------------	------	---

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	1
------------------------	------	---

Insecta:**Ephemeroptera:**

Baetis sp.	1.20	1
Ecdyonurus sp.	1.60	1

Odonata:

Agrion splendens	1.50	1
------------------	------	---

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	10.10.2007.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1

Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Hirudinea:		
Herpobdella octoculata	3.00	1
Crustacea:		
Malacostraca:		
Asellus aquaticus	2.80	2
Gammarus sp.		2

Назив станице: Гугаљски Мост
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велике Мораве
Датум узорковања: 27.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Бацилариопхита:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	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
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Pinnularia viridis	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Colurella uncinata	1.00	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив станице: Гугаљски Мост
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велике Мораве
Датум узорковања: 26.06.2007.
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	2
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
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5

Назив станице: Гугаљски Мост
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велике Мораве
Датум узорковања: 27.08.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cymatopleura solea	2.40	5
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	3

Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Schroederia setigera		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	2
------------------	------	---

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Гугаљски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	30.10.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia sorex	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Назив станице:	Кратовска Стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	27.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
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	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	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	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		1

Euglenophyta:

Euglena ehrenbergii	2.00	1
---------------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Назив станице:	Кратовска Стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	26.06.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	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	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Pediastrum simplex var. simplex		1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium bursaria	2.30	1

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	1
----------------------	------	---

Назив станице:	Кратовска Стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	27.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	5

Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Кратовска Стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	30.10.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 18.04.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 20.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Eunotia sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		

Pandorina morum 2.00 3
Chlorococcales:
 Coelastrum microporum 2.00 1
 Crucigenia tetrapedia 1.80 1
 Pediasstrum boryanum 1.90 1
 Scenedesmus acuminatus 2.20 1
 Scenedesmus quadricauda 2.00 2

Protozoa:
Ciliata:
 Carchesium polypinum 2.90 2
 Coleps hirtus 2.50 1
 Vorticella microstoma 4.20 2
Rotatoria:
 Anuraeopsis fissa 1.20 1
 Brachionus calyciflorus 2.50 1

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велике Мораве
 Датум узорковања: 15.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria princeps	3.00	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium griffithii		1
Scenedesmus bicaudatus		1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		1

Protozoa:

Ciliata:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus	2.50	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Colurella uncinata	1.00	1

Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	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
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Хлорофита:

Волвокале:

Gonium pectorale	3.30	1
------------------	------	---

Конјугалес:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Протозоа:

Силиата:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Нематода:

Nematoda sp.	1.70	1
--------------	------	---

Назив станице:	Јасика
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	3
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	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице:	Јасика
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
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	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1

Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **15.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	5
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1

Micractinium pusillum	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	5
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	5
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Asplanchna priodonta		1
priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Synchaeta sp.		1

Назив станице: **Јасика**
Назив реке: **Западна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **17.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Микота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Хрисофита:		
Synura uvella	1.90	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura solea	2.40	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	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Scenedesmus intermedius		1

Conjugales:		
Closterium acerolum	2.80	1

Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Rotatoria:		
Keratella valga valga	1.40	1

Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	18.04.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2

Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Litonotus sp.		1

Nematoda:		
Nematoda sp.	1.70	1

Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	20.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1

Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	15.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia actinastroides	1.90	2

Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Skeletonema potamos		3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium griffithii		1
Monoraphidium contortum		2
Schroederia setigera		1
Scenedesmus ecornis		3
Didymocystis planctonica		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Vorticella microstoma	4.20	1
<i>Назив станице:</i>	Маскаре	
<i>Назив реке:</i>	Западна Морава	
<i>Назив слива:</i>	Велике Мораве	
<i>Датум узорковања:</i>	17.10.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.2	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Суанопхита:</i>		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
<i>Бацилариопхита:</i>		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	1

Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella hemisphaerica		1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: **Шенгољ**
Назив реке: **Ђетиња**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **21.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.4**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacteria:</i>		
Zoogloea ramigera	4.70	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Protozoa:		

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице: Шенгољ
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 28.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Gomphosphaeria lacustris f.compacta	2.00	2

Вацилариопхита:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Achnanthes atropurpurea	1.00	1

Назив станице: Шенгољ
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 02.11.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1

Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: Ужичка Пожега
 Назив реке: Скрапеж
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 21.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	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	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
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

Назив станице: Ужичка Пожега
 Назив реке: Скрапеж
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 28.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.4
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacteria:

Zoogloea ramigera	4.70	1
-------------------	------	---

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3

Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Lepadella patella	1.30	1

Назив станице: Ужичка Пожега
Назив реке: Скрапеж
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 02.11.2007.
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
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	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Nematoda:		
Nematoda sp.	1.70	1

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 26.04.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Назив станице: Градина		
Назив реке: Моравица		
Назив слива: Западне Мораве		
Датум узорковања: 29.06.2007.		
Индекс сапробности: 2.0		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
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 linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице: Градина
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 21.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Cyanophyta:		
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	3
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Мусота:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Сианопхита:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	2

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	2
-----------------------	------	---

Назив станице:	Лучани
Назив реке:	Бјелица
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	27.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице:	Лучани
Назив реке:	Бјелица
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	26.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Cocconeis placentula	1.40	2
Суматоплеура solea	2.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице:	Лучани
Назив реке:	Бјелица
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	27.08.2009.
Индекс сапробности:	2.4
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Мусота:

Tetracladium marchalianum	2.80	1
---------------------------	------	---

Сианопхита:

Phormidium uncinatum	3.00	1
----------------------	------	---

Бацилариопхита:

Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira granulata	1.80	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	3
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице: Лучани
Назив реке: Бјелица
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 30.10.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
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
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
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Pediastrum tetras	1.80	1
-------------------	------	---

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Прељина
Назив реке: Чемерница
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 19.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
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	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице: Прељина
Назив реке: Чемерница
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 29.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	2

Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: **Прельна**
Назив реке: **Чемерница**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **24.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia recta	2.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5

Назив станице: **Брђани**
Назив реке: **Деспотовица**
Назив слива: **Дичина**
Датум узорковања: **19.04.2007.**

Индекс сапробности: **2.3**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вактерија:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Мусота:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Fragilaria dilatata		2
Родопхита:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Протозоа:		
Цилиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаторија:		
Cephalodella sp.		1

Назив станице: **Брђани**
Назив реке: **Деспотовица**
Назив слива: **Дичина**
Датум узорковања: **29.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Phormidium ambiguum		2
Вацилариопхита:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2

Gomphonema parvulum	2.00	5
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Назив станице:	Брђани	
Назив реке:	Деспотовица	
Назив слива:	Дичина	
Датум узорковања:	24.10.2007.	
Индекс сапробности:	2.4	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Caloneis silicula	1.50	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Ciliata:		

Vorticella microstoma	4.20	3
Назив станице:	Батраге	
Назив реке:	Ибар	
Назив слива:	Западне Мораве	
Датум узорковања:	25.04.2007.	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria capucina	1.60	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Rhopalodia gibba	1.00	1
Caloneis silicula	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Назив станице:	Батраге	
Назив реке:	Ибар	
Назив слива:	Западне Мораве	
Датум узорковања:	24.08.2007.	
Индекс сапробности:	2.1	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Geitlerinema amphibium	1.80	3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1

Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	3
Hantzschia amphioxys	2.90	3
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1

Назив станице: **Батраге**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **31.10.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: **Рудница**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **22.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Назив станице: **Рудница**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **23.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria ulna	2.00	7

Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1

Назив станице: Рудница
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 24.10.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Myxozoa:		
Tetracladium marchalianum	2.80	1
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 18.04.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 20.06.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	3

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 15.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	2

Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella tenera	2.10	3
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	3
------------------------	------	---

Conjugales:

Closterium strigosum	2.30	1
----------------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Суматоплеура елиптична	2.20	1
Суматоплеура сола	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице:	Ушће
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	30.04.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Protozoa:

Ciliata:

Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	2

Rotatoria:

Colurella uncinata	1.00	1
--------------------	------	---

Назив станице:	Ушће
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	27.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula viridula	2.80	5
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Cymbella minuta	1.40	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Назив станице: Ушће
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 22.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	7
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
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: Краљево
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 18.04.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1

Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula viridula	2.80	3
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
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:
Chlorococcales:
Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Назив станице: Краљево
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 20.06.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
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

Назив станице: Краљево
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 15.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1

Назив станице: **Краљево**
Назив реке: **Ибар**
Назив слива: **Западне Мораве**
Датум узорковања: **17.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице: **Рашка**
Назив реке: **Рашка**
Назив слива: **Ибра**
Датум узорковања: **20.04.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Diatoma vulgare var. grande	0.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: **Рашка**
Назив реке: **Рашка**
Назив слива: **Ибра**
Датум узорковања: **20.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: Рашка
 Назив реке: Рашка
 Назив слива: Ибра
 Датум узорковања: 15.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.3
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
Clavariopsis aquatica	2.90	1
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Вацилариопхита:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia palea	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице: Рашка
 Назив реке: Рашка
 Назив слива: Ибра
 Датум узорковања: 17.10.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Phormidium uncinatum	3.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Fragilaria ulna 2.00 2
 Cymbella minuta 1.40 1

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибра
 Датум узорковања: 26.04.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella spiralis	1.00	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas caudata	2.00	1

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибра
 Датум узорковања: 28.06.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибра
 Датум узорковања: 30.08.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Phormidium ambiguum		2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes sp.		3
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	3
Cyclotella sp.		1
Gyrosigma scalproides		1
Caloneis silicula	1.50	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Melosira lineata		1
<i>Назив станице:</i>	Бивоље	
<i>Назив реке:</i>	Расина	
<i>Назив слива:</i>	Западне Мораве	
<i>Датум узорковања:</i>	27.04.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	1.9	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Cyanophyta:</i>		
Oscillatoria limosa	2.40	2
<i>Bacillariophyta:</i>		
Achnanthes sp.		3
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira granulata	1.80	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia acicularis	2.70	1

Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Ulothrix zonata	2.90	2
-----------------	------	---

<i>Назив станице:</i>	Бивоље
<i>Назив реке:</i>	Расина
<i>Назив слива:</i>	Западне Мораве
<i>Датум узорковања:</i>	27.06.2007.
<i>Индекс сапробности:</i>	2.1
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност

<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacillariophyta:</i>		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	5
<i>Euglenophyta:</i>		
Euglena viridis	4.50	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
<i>Ulotrichales:</i>		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
<i>Назив станице:</i>	Бивоље	
<i>Назив реке:</i>	Расина	
<i>Назив слива:</i>	Западне Мораве	
<i>Датум узорковања:</i>	28.08.2007.	
<i>Индекс сапробности:</i>	2.4	
<i>Степен сапробности:</i>	β-мезосапробност	
<i>Назив таксона:</i>	<i>Сапробна вр.</i>	<i>Абунданца</i>
<i>Bacteria:</i>		
Zoogloea filipendula	2.50	1
Lemoniera aquatica	2.80	3

Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Oscillatoria formosa	3.10	1
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Scenedesmus obtusus f. alternans		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	
Diffugia corona	1.70	1
Arcella hemisphaerica		2
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице:	Бивоље
Назив реке:	Расна
Назив слива:	Западне Мораве
Датум узорковања:	18.10.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	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
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Tetraedron minimum	2.20	1

Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	28.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium molle	2.00	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira granulata	1.80	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	2
Conjugales:		
Closterium ehrebergii	1.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Notholca squamula	1.50	1

Назив станице: **Ристовац**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **23.08.2007.**
Индекс сапробности: **2.6**
Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Lepocinclis ovum	2.70	9
Phacus pyrum	2.20	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlamydomonas sp.		2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Hyaloraphidium contortum		2
Monoraphidium contortum		5
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	3
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	2

Ciliata:
Vorticella microstoma 4.20 1
Назив станице: **Ристовац**
Назив реке: **Јужна Морава**
Назив слива: **Велике Мораве**
Датум узорковања: **30.10.2007.**
Индекс сапробности: **2.2**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	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
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Назив станице: Владичин Хан		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 28.06.2007.		
Индекс сапробности: 2.1		
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
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1

Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
------------------------	------	---

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Владичин Хан
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	23.08.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema augur	2.00	
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 cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Gyrosigma scalpoides		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице:	Владичин Хан
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	30.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Anabeana constricta	4.50	2
Geitlerinema amphibium	1.80	3

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema augur	2.00	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gomphonema ventricosum	0.40	
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Meridion circulare	0.70	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице:	Алексинац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	25.06.2007.
Индекс сапробности:	2.1
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
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Achnanthes minutissima	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Назив станице: Алексинац		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 22.08.2007.		
Индекс сапробности: 2.3		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium sp.		1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	9
Cymatopleura solea	2.40	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	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Protozoa:		
Suctorina:		
Staurophrya elegans	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	1
Colurella uncinata	1.00	1
Rotaria rotatoria	3.30	1

Назив станице:	Алексинац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	16.10.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бактерија:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Цианопхита:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphibaena	2.40	1
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 augur	2.00	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Gyrosigma scalproides		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Конјугалес:		
Closterium acerosum	2.80	3
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Назив станице: Мојсиње		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велике Мораве		
Датум узорковања: 18.04.2007.		
Индекс сапробности: 2.2		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
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
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Назив станице:	Мојсиње	
Назив реке:	Јужна Морава	
Назив слива:	Велике Мораве	
Датум узорковања:	20.06.2007.	
Индекс сапробности:	2.2	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Phormidium uncinatum	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	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	1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велике Мораве
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	2
Oscillatoria limosa	2.40	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia recta	2.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella tenera	2.10	2
Nitzschia obtusa		1
Diatoma tenue	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Aspidisca turrata	2.50	2
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице: **Власотинце**
 Назив реке: **Власина**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **28.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
-------------------	------	---

Назив станице: **Власотинце**
 Назив реке: **Власина**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **30.08.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa	2.40	2
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	5
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 olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Cymbella tumida		3

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	5

Chlorophyta:

Conjugales:

Spirogyra sp.		3
---------------	--	---

Назив станице: **Власотинце**
 Назив реке: **Власина**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **30.10.2007.**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Conjugales:

Mougeotia sp.		1
---------------	--	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Viviparus viviparus	2.00	5
---------------------	------	---

Назив станице: **Лесковац**
 Назив реке: **Ветерница**
 Назив слива: **Јужне Мораве**
 Датум узорковања: **29.06.2007.**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Cymbella lanceolata	1.90	3
---------------------	------	---

Diatoma vulgare	1.90	3
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Melosira lineata		5

Назив станице: Лесковац
Назив реке: Ветерница
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 22.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	7
Melosira varians	1.90	5
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	2
Melosira lineata		5
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	1

Назив станице: Лесковац
Назив реке: Ветерница
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 31.10.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Geitlerinema amphibium	1.80	2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Gyrosigma spenceri var. nodiferum	1.70	1
Hantzschia amphioxys	2.90	2
Melosira varians	1.90	5
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	3
Neidium dubium	2.40	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Melosira lineata		2
Fragilaria dilatata		1

Назив станице: Печењевци
Назив реке: Јабланица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 29.06.2007.
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	5
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1

Назив станице: Печењевци
Назив реке: Јабланица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 31.10.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria limosa	2.40	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	1
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema angustatum	1.20	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	1
Cyclotella ocellata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: Пуковац
Назив реке: Пуста Река
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 29.06.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
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
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: Пуковац
Назив реке: Пуста Река
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 20.08.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Phormidium ambiguum		2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Neidium dubium	2.40	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	2
Gomphonema truncatum		1
Navicula accomoda	2.90	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Melosira lineata		2

Chlorophyta:
Chlorococcales:
Scenedesmus quadricauda 2.00 1
Siphonocladiales:
Cladophora sp. 1.70 2
Spirogyra sp. 1

Назив станице: Пуковац
Назив реке: Пуста Река
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 31.10.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
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
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3

Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella tenera	2.10	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5

Chlorophyta:

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	26.06.2007.
Индекс сапробности:	2.3
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

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
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	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	2

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	3
Vorticella microstoma	4.20	2

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	27.08.2007.
Индекс сапробности:	2.6
Степен сапробности:	α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria tenuis	2.90	2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura solea	2.40	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	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gomphonema truncatum		1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	1
------------------------	------	---

Conjugales:

Closterium acerosum	2.80	2
Closterium moniliferum	2.20	1

Protozoa:

Ciliata:

Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	3

Rotatoria:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	31.10.2007.
Индекс сапробности:	1.9
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 affinis	1.60	1
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema augur	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1

Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia recta	2.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Cyclotella sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: Дољевац
Назив реке: Топлица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 19.04.2007.
Индекс сапробности: 2.3
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
--------------------------	------	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	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
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Протозоа:

Силиата:

Paramecium bursaria	2.30	1
---------------------	------	---

Назив станице: Дољевац
Назив реке: Топлица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 29.06.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Суматоплеура solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Ротаториа:

Lepadella patella	1.30	1
-------------------	------	---

Назив станице: Дољевац
Назив реке: Топлица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 28.08.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	2
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2

Клорофита:

Волвокалес:

Gonium pectorale	3.30	1
Pandorina morum	2.00	2

Клорокцалес:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Хирудинеа:

Herpobdella octoculata	3.00	1
------------------------	------	---

Инекта:

Ефимероптера:

Baetis sp.	1.20	3
------------	------	---

Назив станице: Дољевац
Назив реке: Топлица
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 31.10.2007.
Индекс сапробности: 2.0
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria sp.		1
------------------	--	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
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 acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		2
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	2
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	1
Melosira lineata		3

Назив станице: Куршумлија
Назив реке: Бањска
Назив слива: Топлице
Датум узорковања: 23.08.2007.
Индекс сапробности: 2.6
Степен сапробности: α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria chalybea	3.00	1
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Суматоплеура solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.00	2

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1

Хлорофита:

Хлорококкалес:

Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2

Конјугалес:

Closterium acerosum	2.80	1
---------------------	------	---

Протозоа:

Силиата:

Chilodonella uncinata	3.00	1
Paramecium caudatum	3.30	3

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Ротаториа:

Rotaria rotatoria	3.30	1
-------------------	------	---

Назив станице: Куршумлија
Назив реке: Бањска
Назив слива: Топлице
Датум узорковања: 15.10.2007.
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Geitlerinema amphibium	1.80	3
------------------------	------	---

Бацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	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	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1

Еугленопхита:

Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas caudata	2.00	1

Хлорофита:

Конјугалес:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Назив станице: Димитровград
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужне Мораве
Датум узорковања: 27.06.2007.
Индекс сапробности: 1.7
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Бацилариопхита:

Achnanthes lanceolata	0.80	3
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Суматоплеура elliptica	2.20	2
Cymbella affinis	1.60	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Volvocales:

Scenedesmus quadricauda	2.00	1
-------------------------	------	---

Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	14.08.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		2
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1

Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		2
--------------	--	---

Insecta:

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	2
-----------------	------	---

Назив станице:	Бела Паланка
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	20.04.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Micractinium pusillum	2.00	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Бела Паланка
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужне Мораве
Датум узорковања:	28.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Mycota:

Clavariopsis aquatica	2.90	1
-----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Cyclotella ocellata		1
Chlorophyta:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1

Назив станице: **Бела Паланка**
Назив реке: **Нишава**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **01.11.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Phormidium ambiguum		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cyclotella ocellata		1

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		5
--------------	--	---

Назив станице: **Ниш**
Назив реке: **Нишава**
Назив слива: **Јужне Мораве**
Датум узорковања: **29.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1

Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Cyclotella ocellata		2

Назив станице: **Мртвине**
Назив реке: **Габерска**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **12.04.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1

Назив станице: **Мртвине**
Назив реке: **Габерска**
Назив слива: **Нишаве**
Датум узорковања: **21.08.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Phormidium ambiguum		3
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema augur	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella tenera	2.10	2

Gyrosigma scalproides		2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Chlorococcales:

Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1

Hirudinea:

Herpobdella octoculata	3.00	2
------------------------	------	---

Mollusca:

Gastropoda:

Viviparus viviparus	2.00	3
---------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		3
--------------	--	---

Insecta:

Trichoptera:

Stenophylax sp.	1.30	2
-----------------	------	---

Coleoptera:

Huphydrus sp.	1.50	2
---------------	------	---

Назив станице:

Мртвине

Назив реке:

Габерска

Назив слива:

Нишаве

Датум узорковања:

18.10.2007.

Индекс сапробности:

2.0

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	7
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	7
Surirella minuta	1.90	2

Mollusca:

Gastropoda:

Viviparus viviparus	2.00	2
---------------------	------	---

Crustacea:

Malacostraca:

Gammarus sp.		5
--------------	--	---

Назив станице:

Трнски Одоровци

Назив реке:

Јерма

Назив слива:

Нишаве

Датум узорковања:

25.10.2007.

Индекс сапробности:

2.0

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria splendida	3.00	1
------------------------	------	---

Вацилариопхита:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura elliptica	2.20	1
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	2

Insecta:

Ephemeroptera:

Ecdyonurus sp.	1.60	2
----------------	------	---

Назив станице:

Криви Дол

Назив реке:

Височица

Назив слива:

Темске

Датум узорковања:

11.04.2007.

Индекс сапробности:

2.0

Степен сапробности:

β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1

Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Ulotrichales:		
Ulothrix tenuissima		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2

Назив станице: **Криви Дол**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Темске**
Датум узорковања: **16.08.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	3
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1
Malacostraca:		
Gammarus sp.		1
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	3
Stenophylax sp.	1.30	5

Назив станице: **Криви Дол**
Назив реке: **Височица**
Назив слива: **Темске**
Датум узорковања: **26.10.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1

Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Gyrosigma scalpoides		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1
Campylodiscus hibernicus		1

Chlorophyta:
Conjugales:
Spirogyra sp. 1

Назив станице: **Велико Село**
Назив реке: **Млава**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **25.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.1**
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	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	2
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив станице: Велико Село
 Назив реке: Млава
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 27.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:
 Phormidium ambiguum 7

Вацилариопхита:
 Caloneis amphisbaena 2.40 1
 Cocconeis placentula 1.40 5
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 5
 Gyrosigma acuminatum 2.20 2
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 7
 Navicula cuspidata 2.60 2
 Navicula gracilis 1.70 3
 Nitzschia palea 2.80 3
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Stephanodiscus hantzschii 2.70 2
 Surirella tenera 2.10 1
 Gyrosigma scalproides 3
 Surirella minuta 1.90 1
 Cymbella minuta 1.40 1

Еугленопхита:
 Euglena viridis 4.50 1

Клоропхита:
Сифнокладiales:
 Cladophora sp. 1.70 2

Назив станице: Кучево
 Назив реке: Пек
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 23.04.2007.
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:
 Oscillatoria limosa 2.40 3

Вацилариопхита:
 Achnanthes sp. 1
 Amphora ovalis 1.70 3
 Cocconeis pediculus 1.80 2
 Cocconeis placentula 1.40 3
 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 1
 Melosira varians 1.90 2
 Navicula cryptocephala 2.70 3
 Navicula viridula 2.80 3

Nitzschia acicularis 2.70 3
 Nitzschia linearis 1.50 3
 Nitzschia palea 2.80 2
 Surirella tenera 2.10 2
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Aulacoseira granulata 1.80 3
 Fragilaria ulna 2.00 5

Клоропхита:

Улотрихалес:

Stigeoclonium sp. 2.60 2

Назив станице: Кучево
 Назив реке: Пек
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 25.06.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариопхита:
 Amphora ovalis 1.70 3
 Cocconeis placentula 1.40 3
 Cymatopleura solea 2.40 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Gomphonema olivaceum 1.90 3
 Gomphonema parvulum 2.00 3
 Melosira varians 1.90 5
 Navicula cryptocephala 2.70 2
 Navicula gracilis 1.70 7
 Nitzschia acicularis 2.70 3
 Nitzschia linearis 1.50 5
 Nitzschia palea 2.80 2
 Nitzschia sigmoidea 2.00 1
 Nitzschia vermicularis 2.30 1
 Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 5
 Surirella minuta 1.90 5
 Fragilaria ulna 2.00 3
 Cymbella minuta 1.40 5

Назив станице: Кучево
 Назив реке: Пек
 Назив слива: Дунава
 Датум узорковања: 27.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:
 Phormidium uncinatum 3.00 5

Вацилариопхита:
 Amphora ovalis 1.70 3
 Cyclotella meneghiniana 2.60 1
 Cymatopleura solea 2.40 2
 Cymbella affinis 1.60 1
 Cymbella prostrata 2.00 1
 Diatoma vulgare 1.90 3
 Epithemia turgida 2.00 1
 Gomphonema augur 2.00 1

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
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

Chlorophyta:

Conjugales:

Staurostrum sp.		1
-----------------	--	---

Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	23.04.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
Ulothrix zonata	2.90	1

Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	26.06.2007.
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema olivaceum	1.90	7
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	7
Navicula gracilis	1.70	9
Navicula viridula	2.80	7
Nitzschia linearis	1.50	5
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	5
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	5

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	28.08.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Lyngbya martensiana	2.00	3
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	1
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	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gomphonema ventricosum	0.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2

Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: **Кусиће**
Назив реке: **Пек**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **23.10.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суапорхита:

Geitlerinema amphibium 1.80 3

Вацилариофита:

Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Назив станице: **Мосна(водоухват)**
Назив реке: **Поречка**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **24.04.2007.**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суапорхита:

Phormidium sp. 1

Вацилариофита:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	7
Epithemia turgida	2.00	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	3
Navicula radiosa	1.60	3
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	3
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	9
Cymbella minuta	1.40	3

Хлорофита:

Конјугалес:

Closterium moniliferum 2.20 1

Назив станице: **Мосна(водоухват)**
Назив реке: **Поречка**
Назив слива: **Дунава**
Датум узорковања: **26.06.2007.**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Вацилариофита:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	5

Хлорофита:

Улотрихалес:

Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1

Назив станице:	Мосна(водозахват)
Назив реке:	Поречка
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	21.08.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Lyngbya martensiana	2.00	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	3
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cumatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Melosira varians	1.90	3
Meridion circulare	0.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	5
Pinnularia viridis	2.10	3
Gomphonema truncatum		2
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	3

Назив станице:	Мосна(водозахват)
Назив реке:	Поречка
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	23.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Neidium dubium	2.40	2
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Melosira lineata		2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerorum	2.80	1

Назив станице:	Чокоњар
Назив реке:	Велики Тимок
Назив слива:	Дунава
Датум узорковања:	27.06.2007.
Индекс сапробности:	2.2
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
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	3
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma 4.20 3

Hemiophrys bivacyolata 4.50 1

Назив станице: Зајечар

Назив реке: Бели Тимок

Назив слива: Великог Тимока

Датум узорковања: 17.04.2007.

Индекс сапробности: 1.9

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa 2.40 1

Bacillariophyta:

Achnanthes sp. 2

Amphora ovalis 1.70 3

Caloneis amphisbaena 2.40 1

Cocconeis placentula 1.40 5

Cymbella affinis 1.60 2

Gomphonema acuminatum 1.70 1

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Gomphonema parvulum 2.00 1

Gyrosigma acuminatum 2.20 2

Hantzschia amphioxys 2.90 1

Nitzschia acicularis 2.70 1

Nitzschia dissipata 1.50 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 2

Nitzschia sigmoidea 2.00 3

Rhopalodia gibba 1.00 1

Surirella tenera 2.10 1

Nitzschia vermicularis 2.30 1

Aulacoseira granulata 1.80 3

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 3

Surirella minuta 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 3

Назив станице: Зајечар

Назив реке: Бели Тимок

Назив слива: Великог Тимока

Датум узорковања: 29.06.2007.

Индекс сапробности: 2.0

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1

Cocconeis placentula 1.40 3

Cymatopleura solea 2.40 1

Cymbella affinis 1.60 2

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema parvulum 2.00 2

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula cuspidata 2.60 1

Navicula gracilis 1.70 3

Nitzschia palea 2.80 2

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Stauroneis phoenicenteron 1.70 1

Fragilaria ulna 2.00 1

Mollusca:**Gastropoda:**

Theodoxus danubialis 5

Crustacea:**Malacostraca:**

Gammarus sp. 3

Назив станице: Зајечар

Назив реке: Бели Тимок

Назив слива: Великог Тимока

Датум узорковања: 15.08.2007.

Индекс сапробности: 2.3

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria chalybea 3.00 1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1

Cocconeis placentula 1.40 2

Cyclotella meneghiniana 2.60 2

Cymatopleura solea 2.40 1

Diatoma vulgare 1.90 1

Gomphonema olivaceum 1.90 1

Melosira varians 1.90 2

Navicula cryptocephala 2.70 3

Navicula gracilis 1.70 1

Navicula viridula 2.80 2

Nitzschia acicularis 2.70 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 3

Surirella tenera 2.10 1

Cymbella tumida 1

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 3

Euglenophyta:

Euglena viridis 4.50 1

Mollusca:**Gastropoda:**

Lymnaea stagnalis 1.90 2

Crustacea:**Malacostraca:**

Gammarus sp. 5

Назив станице: Зајечар-Гамзиград

Назив реке: Црни Тимок

Назив слива: Великог Тимока

Датум узорковања: 29.06.2007.

Индекс сапробности: 2.0

Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Crustacea:**Malacostraca:**

Gammarus sp.		5
--------------	--	---

Назив станице:	Зајечар-Гамзиград
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Великог Тимока
Датум узорковања:	17.10.2007.
Индекс сапробности:	2.1
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria chalybea	3.00	2
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Phormidium ambiguum		2

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1

Назив станице:	Рибарце
Назив реке:	Драговиштица
Назив слива:	Струме
Датум узорковања:	27.04.2007.
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	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	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	2

Protozoa:**Testacea:**

Arcella vulgaris	1.90	1
------------------	------	---

Назив станице:	Рибарце
Назив реке:	Драговиштица
Назив слива:	Струме
Датум узорковања:	29.06.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Caloneis amphibaena	2.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula dicephala	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Fragilaria arcus	0.40	1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

Arcella vulgaris 1.90 1

Назив станице: **Рибарце**
 Назив реке: **Драговиштица**
 Назив слива: **Струме**
 Датум узорковања: **24.08.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Gomphonema parvulum	2.00	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	3
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	5
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Insecta:		
Plecoptera:		
Perla sp.	1.00	2
Trichoptera:		
Hydropsyche sp.	2.00	1
Stenophylax sp.	1.30	3

АКУМУЛАЦИЈЕ

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	А
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	03.07.2007
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Bosmina longirostris	1.60	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Гружа
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	03.07.2007
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Oocystis marssonii		2
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium venus	2.00	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	2
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Молуска:		
Бивалвиа:		
Dreissenia polymorpha	1.50	1
Крустацеа:		
Кладокера:		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Хлорофита:		
Хлорокочалес:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Oocystis marssonii		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	1
Килиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Ротаториа:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Polyarthra vulgaris	1.90	3
Mollusca:		
Bivalvia:		
Sphaerium corneum	2.40	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације: Гружа
Место узорковања: В
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 03.07.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Microcystis aeruginosa	1.80	5
Microcystis viridis		2
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus smithii	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Conjugales:		
Spirogyra sp.		3
Cosmarium sp.		1
Cosmarium botrytis		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Rotatoria:		

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	3
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	2
Trichocerca rattus	1.00	1
Trichocerca stylata	1.30	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	5
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		3

Назив акумулације: Бован
Место узорковања: А
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 17.07.2007
Индекс сапробности: 1.7
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	5
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Coelastrum astroideum		1
Pediastrum simplex var. simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium depresum var. planctonicum		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		

Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca stylata	1.30	5

Crustacea:

Cladocera:

Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
-------------------------	------	---

Copepoda:

Diaptomus gracilis	1.30	1
Nauplius		3

Назив акумулације:	Бован
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	17.07.2007
Индекс сапробности:	1.7
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	3

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	5
-------------------------	------	---

Chlorophyta:

Phacotus lenticularis		2
-----------------------	--	---

Chlorococcales:

Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Pediastrum simplex var. simplex		3

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium depresum var. planctonicum		1

Protozoa:

Testacea:

Diffugia corona	1.70	7
-----------------	------	---

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Trichocerca stylata	1.30	2

Crustacea:

Cladocera:

Daphnia cucullata	1.80	1
-------------------	------	---

Copepoda:

Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		2

Назив акумулације:	Бован
Место узорковања:	В
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	17.07.2007
Индекс сапробности:	1.6
Степен сапробности:	Оligo-β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		3

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	3

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	3
-------------------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Phacotus lenticularis		1
-----------------------	--	---

Chlorococcales:

Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Coelastrum astroideum		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		1

Protozoa:

Testacea:

Diffugia corona	1.70	3
-----------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3

Trichocerca stylata	1.30	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Daphnia cucullata	1.80	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1
Nauplius		2

Назив акумулације: Ћелије
Место узорковања: А
Назив реке: Расна
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 17.07.2007
Индекс сапробности: 1.7
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Lagerheimia ciliata		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Pediastrum simplex var. biwaense		3
Eutetramorus polycoccus		3
Radiococcus nimbatus		2
Scenedesmus grahnensis		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		2
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		

Cyclops sp.	1
Nauplius	2

Назив акумулације: Ћелије
Место узорковања: Б
Назив реке: Расна
Назив слива: Западне Мораве
Датум узорковања: 17.07.2007
Индекс сапробности: 1.7
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Bacillariophyta:		
Diatoma vulgare	1.90	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		3
Pediastrum simplex var. biwaense		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив акумулације: **Ђелије**
 Место узорковања: **В**
 Назив реке: **Расниа**
 Назив слива: **Западне Мораве**
 Датум узорковања: **17.07.2007**
 Индекс сапробности: **1.7**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив акумулације: **Грлиште**
 Место узорковања: **А**
 Назив реке: **Грлишка**
 Назив слива: **Тимок**
 Датум узорковања: **21.06.2007**
 Индекс сапробности: **1.5**
 Степен сапробности: **Олиго β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Oscillatoria splendida	3.00	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	5
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus linearis	2.00	1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Pediastrum simplex var. biwaense		2
Scenedesmus bicaudatus		1
Eutetramorus polycoccus		2
Radiococcus nimbatus		2
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		2
Cosmarium sp.		3
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula radiosa	1.60	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Phacotus lenticularis		1
Chlorococcales:		
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1
Грлиште		
Б		
Грлишка		
Тимок		
21.06.2007		
1.5		
Олиго β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	2

Aulacoseira granulata	1.80	1
Cyclotella ocellata		2
Campylodiscus hibernicus		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Phacotus lenticularis		3
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Zygnema sp.	1.00	1
Cosmarium sp.		1
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1
Nauplius		1
Назив акумулације: Грлиште		
Место узорковања: В		
Назив реке: Грлишка		
Назив слива: Тимок		
Датум узорковања: 21.06.2007		
Индекс сапробности: 1.7		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria capucina	1.60	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	5
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Phacotus lenticularis		3
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Micractinium bornchemiense		1
Coelastrum astroideum		1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	2
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Closterium acutum var. variabile		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	3
Diffugia limnetica	1.30	2
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta		1
priodonta	1.60	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca cylindrica	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1
Nauplius		1

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: А
 Назив реке: Бетњиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.09.2007
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Бетњиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.09.2007
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочкалес:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Coelastrum reticulatum		3
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		2
Хрустацеа:		
Копепода:		
Nauplius		2

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокалес:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорокочкалес:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Конјугалес:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca birostris		1
Хрустацеа:		
Копепода:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: В
 Назив реке: Бетњиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.09.2007
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив акумулације: Златибор
 Место узорковања: А
 Назив реке: Црни Рзав
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 19.9.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		3
Conjugales:		
Closterium acutum var variabile		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	3
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Lecane bulla	1.40	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		5
Crustacea:		
Copepoda:		
Nauplius		1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	3
Ceratoneis arcus syn.		
Hanea arcus	0.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	2
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Rhopalodia gibba	1.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		2
Eunotia formica		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		1
Peridinium bipes	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	1
Phacus suecicus	1.70	1
Lepocinclis fusiformis	2.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: Златибор
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Црни Рзав
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 19.9.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив акумулације: Златибор
 Место узорковања: В
 Назив реке: Црни Рзав
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 19.9.2007.
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Surirella biseriata	2.00	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas caudata	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum simplex var. simplex		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		2

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura elliptica	2.20	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: **Власина**
 Место узорковања: **А**
 Назив реке: **Власина**
 Назив слива: **Јужна Морава**
 Датум узорковања: **25.09.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив акумулације: **Власина**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке: **Власина**
 Назив слива: **Јужна Морава**
 Датум узорковања: **25.09.2007**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	3
Хрисопхита:		
Mallomonas sp.		1
Бацилариопхита:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Cumatopleura solea	2.40	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella tenera	2.10	1
Tabellaria flocculosa	0.60	1
Surirella capronii	2.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	9
Fragilaria ulna	2.00	3
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Dictyosphaerium chlorelloides		9
Конјугале:		
Closterium acerosum	2.80	2
Протозоа:		
Цилиата:		
Coleps hirtus	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Крустацеа:		
Копепода:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		2

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis incerta	1.90	1
Spirulina jenneri	3.60	1
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	5
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria ulna	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Dictyosphaerium tetrachotomum		1
Dictyosphaerium chlorelloides		9
Протозоа:		
Цилиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Крустацеа:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Копепода:		
Nauplius		1
Назив акумулације: Власина		
Место узорковања: В		
Назив реке: Власина		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 25.09.2007		
Индекс сапробности: 1.9		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena solitaria	1.60	9
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	9

Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	7
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Hyaloraphidium contortum		1
Dictyosphaerium chlorelloides		9
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив акумулације:	Завој
Место узорковања:	А
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	25.10.2007
Индекс сапробности:	1.6
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Asterionella formosa	1.40	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Eudorina cilindrica		3
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Rotatoria:		
Hexarthra mira	1.80	1
Keratella cochlearis	1.60	5
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације:	Завој
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	25.10.2007
Индекс сапробности:	1.6
Степен сапробности:	Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Eudorina cilindrica		3
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Closterium acutum var. variabile		2
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1

Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Copepoda:		
Cyclops sp.		2
Nauplius		1

Назив акумулације:	Завој
Место узорковања:	В
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	25.10.2007
Индекс сапробности:	1.6
Степен сапробности:	оligo-β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Eudorina cylindrica		2
Chlorococcales:		
Tetraedron minimum	2.20	1
Eutetramorus polycoccus		1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.50	2
Closterium acutum var. variabile		2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	3
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		3
Nauplius		2

Назив акумулације:	Гараши
Место узорковања:	А
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	17.10.2007
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Oscillatoria splendida	3.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		2
Pyrrophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив акумулације:	Гараши
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Датум узорковања:	17.10.2007
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив акумулације: **Гараши**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Љињ**
Назив слива: **Колубара**
Датум узорковања: **17.10.2007**
Индекс сапробности: **1.8**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Oscillatoria splendida	3.00	1
Вацилариопхита:		
Суматоплеура елиптична	2.20	1
Суматоплеура солеа	2.40	1
Симбела навиклиформис	2.00	1
Гомфонема парвум	2.00	1
Сурирела капронии	2.00	1
Аулакосеира гранулата	1.80	1
Сиклотела оцелата		2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	2
Протозоа:		
Тестацеа:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Силиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Ротаториа:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Trichocerca birostris		1
Trichocerca cylindrica	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Назив акумулације: Грошница		
Место узорковања: А		
Назив реке: Љепеница		
Назив слива: Велика Морава		
Датум узорковања: 05.07.2007		
Индекс сапробности: 1.8		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoii	2.00	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Хрисопхита:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Dinobryon sertularia	1.30	1
Synura uvella	1.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Cyclotella sp.		2
Fragilaria ulna	2.00	2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Хлорококкале:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Lagerheimia ciliata		1
Конјугале:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
Diffugia corona	1.70	2
Силиата:		

Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	2
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		2

Назив акумулације: **Грошница**
Место узорковања: **Б**
Назив реке: **Лепеница**
Назив слива: **Велика Морава**
Датум узорковања: **05.07.2007**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Synura uvella	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cyclotella ocellata		3
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		

Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Moina micrura dubia	2.20	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1
Nauplius		1

Назив акумулације: **Грошница**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Лепеница**
Назив слива: **Велика Морава**
Датум узорковања: **05.07.2007**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	3
Synura uvella	1.90	1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Melosira varians	1.90	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Xanthophyta:		
Centrtractus belenophorus	1.50	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium bipes	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus orbicularis	2.00	2
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum duplex	1.70	3
Scenedesmus acutus	1.90	2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		2
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	5

Назив акумулације: Дивчибаре
Место узорковања: А
Назив реке: Каменица
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 19.10.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Chrysophyta:		
Synura uvella	1.90	5
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	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	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia actinastroides	1.90	1
Nitzschia linearis	1.50	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
Surirella capronii	2.00	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	1
Melosira lineata		1
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Schroederia setigera		1
Korshikoviella mystacina		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Paramecium caudatum	3.30	2
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lepadella patella	1.30	1

Назив акумулације: Дивчибаре
Место узорковања: В
Назив реке: Каменица
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 19.10.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:		
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	3

Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		2
Cosmarium sp.		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Pompholyx complanata	1.50	
Trichocerca stylata	1.30	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: **Бојник**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Пуста река**
Назив слива: **Јужна Морава**
Датум узорковања: **26.09.2007**
Индекс сапробности: **1.8**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Gomphonema truncatum		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Stephanodiscus minutulus		9
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		7
Peridinium bipes	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	7
Chlorophyta:		

Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus smithii	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	3
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације: **Бојник**
Место узорковања: **Б**
Назив реке: **Пуста река**
Назив слива: **Јужна Морава**
Датум узорковања: **26.09.2007**
Индекс сапробности: **1.7**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Epithemia turgida	2.00	1
Epithemia zebra	1.50	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		3
Stephanodiscus minutulus		2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1

Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Oocystis marssonii		2
Ulotrichales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Staurostrum gracile	1.50	3
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra remata	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca rattus	1.00	1
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia galeata galeata	1.00	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1
Назив акумулације: Бојник		
Место узорковања: В		
Назив реке: Пуста река		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 26.7.2006.		
Индекс сапробности: 1.63		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Anabaena sp.		1
Chroococcus turgidus		1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		2
Cumatopleura elliptica	2.20	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma spenceri var. nodiferum	1.70	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Rhopalodia gibba	1.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3

Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus minutulus		9
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	1
Schroederia setigera		1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffflugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella quadrata	1.60	1
Trichocerca rattus	1.00	2

Назив акумулације: Барје	
Место узорковања: А	
Назив реке: Ветерница	
Назив слива: Јужна Морава	
Датум узорковања: 27.09.2007	
Индекс сапробности: 1.8	
Степен сапробности: β-мезосапробност	

<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Microcystis viridis		1
Gloeocapsa minima		2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2

Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	3
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	1
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Staurastrum gracile	1.50	3
Staurastrum chaetoceros		1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	2
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: Барје
Место узорковања: Б
Назив реке: Ветерница
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 27.09.2007
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Eunotia sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1

Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	2
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Kirchneriella lunaris	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Closterium aciculare	1.70	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Trichocerca birostris		2
Crustacea:		
Cladocera:		
Alonella nana	1.40	1

Назив акумулације: Барје
Место узорковања: В
Назив реке: Ветерница
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 27.09.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		

Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Volvox aureus	1.50	1
Chlorococcales:		
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Mougeotia sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichotria tetractis	1.10	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: Придворица
Место узорковања: А
Назив реке: Придворичка
Назив слива: Топлица
Датум узорковања: 04.10.2007
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena solitaria	1.60	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	7
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria rubescens	2.00	1
Oscillatoria splendida	3.00	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella biseriata	2.00	1

Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	3
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Pediastrum duplex	1.70	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		1
Scenedesmus disciformis		1
Radiococcus planctonicus		3
Conjugales:		
Staurostrum gracile	1.50	2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Rotatoria:		
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Lepadella patella	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		2

Назив акумулације: Придворица
Место узорковања: В
Назив реке: Придворичка
Назив слива: Топлица
Датум узорковања: 04.10.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
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	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1

Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Coelastrum reticulatum		2
Radiococcus planctonicus		2
Conjugales:		
Closterium moniliferum	2.20	1
Spirogyra sp.		2
Staurastrum gracile	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia cucullata	1.80	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: **Бресница**
Место узорковања: **А**
Назив реке: **Бресничка**
Назив слива: **Топлица**
Датум узорковања: **03.10.2007**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cumatopleura solea	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1

Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	2
Fragilaria acus	1.90	5
Campylodiscus hibernicus		1
Ceratium cornutum	1.00	
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Tetraedron minimum	2.20	9
Coelastrum reticulatum		7
Scenedesmus disciformis		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Staurastrum chaetoceros		2
Staurastrum sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	2
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Brachionus angularis	2.50	7
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	5
Polyarthra vulgaris	1.90	9
Trichocerca rattus	1.00	2
Trichocerca birostris		5
Trichocerca cylindrica	1.00	3

Назив акумулације: **Бресница**
Место узорковања: **В**
Назив реке: **Бресничка**
Назив слива: **Топлица**
Датум узорковања: **03.10.2007**
Индекс сапробности: **2.0**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1

Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	5
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium inconspicuum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena viridis	4.50	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	5
Chlorococcales:		
Micractinium pusillum	2.00	2
Oocystis lacustris	1.60	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Tetraedron minimum	2.20	9
Coelastrum reticulatum	9	9
Scenedesmus disciformis	1	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros	2	2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	7
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	5
Polyarthra vulgaris	1.90	9
Trichocerca birostris	7	7
Trichocerca cylindrica	1.00	3
Crustacea:		
Cladocera:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Назив акумулације:	Крајковац	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Крајковачка	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	02.10.2007	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata	3	3
Пиррофита:		
Ceratium cornutum	1.00	1
Peridinium cinctum	1.00	3
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Клорофита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	9
Gomphosphaeria lacustris	2.00	5

Microcystis incerta	1.90	1
Oscillatoria tenuis	2.90	3
Oscillatoria sp.		1
Oscillatoria simplicissima		1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	7
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	3
Fragilaria crotonensis	1.40	7
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Surirella tenera	2.10	1
Attheya zachariasii		2
Пиррофита:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Peridinium cinctum	1.00	9
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	7
Протозоа:		
Килиата:		
Vorticella microstoma	4.20	5
Ротаторија:		
Asplanchna priodonta		
priodonta	1.60	1
Hexarthra mira	1.80	7
Polyarthra vulgaris	1.90	9
Synchaeta sp.		5
Крустацеа:		
Кладоцера:		
Bosmina longirostris	1.60	5
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	3
Назив акумулације:	Првонек	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Бањска	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	24.10.2007	
Индекс сапробности:	1.8	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Бацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria acus	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata	3	3
Пиррофита:		
Ceratium cornutum	1.00	1
Peridinium cinctum	1.00	3
Еугленопхита:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Клорофита:		

Volvocales:

Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Tetraedron minimum 2.20 3

Protozoa:***Testacea:***

Arcella vulgaris 1.90 1

Rotatoria:

Asplanchna priodonta 1.60 1

Filinia longiseta longiseta 2.40 3

Keratella cochlearis 1.60 2

Polyarthra vulgaris 1.90 1

Назив акумулације: **Првонек**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке: **Бањска**
 Назив слива: **Јужна Морава**
 Датум узорковања: **24.10.2007**
 Индекс сапробности: **1.7**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria limosa 2.40 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 3

Cymbella affinis 1.60 1

Melosira varians 1.90 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Navicula gracilis 1.70 1

Navicula viridula 2.80 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Ellerbeckia arenaria 0.20 1

Fragilaria arcus 0.40 2

Cyclotella ocellata 2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 1

Peridinium cinctum 1.00 3

Chlorophyta:***Volvocales:***

Eudorina elegans 1.90 1

Pandorina morum 2.00 1

Eudorina cilindrica 2

Chlorococcales:

Tetraedron minimum 2.20 3

Conjugales:

Closterium strigosum 2.30 3

Protozoa:***Testacea:***

Arcella vulgaris 1.90 1

Rotatoria:

Filinia longiseta longiseta 2.40 2

Kellicottia longispina 1.30 1

Keratella cochlearis 1.60 1

Назив акумулације: **Првонек**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке: **Бањска**
 Назив слива: **Јужна Морава**
 Датум узорковања: **24.10.2007**
 Индекс сапробности: **1.6**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Oscillatoria tenuis 2.90 1

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 3

Cocconeis placentula 1.40 1

Fragilaria crotonensis 1.40 2

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Melosira varians 1.90 1

Navicula cryptocephala 2.70 1

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia sigmoidea 2.00 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Surirella biseriata 2.00 1

Surirella capronii 2.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Ellerbeckia arenaria 0.20 1

Fragilaria acus 1.90 2

Fragilaria ulna 2.00 1

Fragilaria arcus 0.40 1

Cyclotella ocellata 3

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 3

Peridinium cinctum 1.00 7

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina 2.00 1

Chlorophyta:***Volvocales:***

Eudorina elegans 1.90 3

Eudorina cilindrica 3

Chlorococcales:

Tetraedron minimum 2.20 3

Protozoa:***Testacea:***

Arcella vulgaris 1.90 1

Rotatoria:

Asplanchna priodonta 1.60 2

Filinia longiseta longiseta 2.40 3

Keratella cochlearis 1.60 5

Polyarthra vulgaris 1.90 5

Trichocerca birostris 1

Crustacea:***Cladocera:***

Ceriodaphnia quadrangula 1.20 3

Copepoda:

Cyclops sp. 7

Nauplius 3

Назив акумулације: **Кокин Брод**
 Место узорковања: **А**
 Назив реке: **Увац**
 Назив слива: **Дрина**
 Датум узорковања: **18.09.2007**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив акумулације: **Кокин Брод**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке: **Увац**
 Назив слива: **Дрина**
 Датум узорковања: **18.09.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Microcystis incerta	1.90	1
Merismopedia elegans	2.00	1
Хрисопхита:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Cyclotella meneghiniana	2.60	7
Cymatopleura elliptica	2.20	3
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	2
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	5
Еугленопхита:		
Euglena viridis	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	3
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Coelastrum reticulatum		3
Конјугале:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		2
Крустацеа:		
Копепода:		
Nauplius		2

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia elegans	2.00	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Eudorina elegans	1.90	1
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	2
Coelastrum reticulatum		3
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Конјугале:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Ротаториа:		
Keratella cochlearis	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Trichocerca birostris		1
Крустацеа:		
Копепода:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: **Кокин Брод**
 Место узорковања: **В**
 Назив реке: **Увац**
 Назив слива: **Дрина**
 Датум узорковања: **18.09.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Merismopedia elegans	2.00	1

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia	1.30	1
----------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Asterionella formosa	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	5
Cymatopleura elliptica	2.20	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Aulacoseira granulata	1.80	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena viridis	4.50	1
-----------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Coelastrum reticulatum		3

Conjugales:

Closterium acutum var variabile		1
---------------------------------	--	---

Protozoa:**Testacea:**

Diffugia limnetica	1.30	3
--------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	3
Lecane bulla	1.40	2
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca birostris		5

Crustacea:**Copepoda:**

Nauplius		1
----------	--	---

Назив акумулације:	Радоиња
Место узорковања:	А
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	21.09.2007
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Lyngbya aestuarii		2

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	3
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		1
Amphora ovalis	1.70	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	2
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Cyclotella sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1

Conjugales:

Closterium moniliferum	2.20	1
------------------------	------	---

Rotatoria:

Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Назив акумулације:	Радоиња
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	21.09.2007
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
-----------------------	---------------------	------------------

Cyanophyta:

Oscillatoria sp.		2
------------------	--	---

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	3
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Surirella tenera	2.10	1
Cyclotella sp.		1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	2
Gymnodinium sp.		3
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив акумулације:	Радоиња
Место узорковања:	В
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	21.09.2007
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria sp.		1
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	2
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Cymbella affinis	1.60	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		1
Chlorophyta:		

Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ulotrichales:		
Microthamnion kutzianum	1.90	1
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Daphnia longispina	2.00	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Назив акумулације:	Бор	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Борска река	
Назив слива:	Тимок	
Датум узорковања:	19.06.2007	
Индекс сапробности:	1.9	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria splendida	3.00	1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella spiralis	1.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		3
Campylodiscus hibernicus		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Oocystis lacustris	1.60	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Tetrastrum triangulare		1
Eutetramorus polycoccus		2

Ulotrichales:

Ulotriox variabilis 1

Conjugales:

Spirogyra sp. 1

Cosmarium sp. 1

Protozoa:**Ciliata:**

Euplotes patella 2.20 1

Vorticella microstoma 4.20 1

Rotatoria:

Keratella cochlearis 1.60 1

Polyarthra vulgaris 1.90 2

Crustacea:**Cladocera:**

Chydorus sphaericus 1.80 1

Copepoda:

Cyclops sp. 1

Назив акумулације: Бор
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Борска река
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 19.06.2007
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1

Cumatopleura elliptica 2.20 1

Fragilaria construens 2.00 1

Gyrosigma acuminatum 2.20 3

Navicula gracilis 1.70 1

Navicula radiosa 1.60 1

Nitzschia palea 2.80 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Cyclotella ocellata 2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 2

Peridinium cinctum 1.00 1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Eutetramorus polycoccus 2

Protozoa:**Ciliata:**

Vorticella microstoma 4.20 1

Rotatoria:

Keratella cochlearis 1.60 1

Polyarthra vulgaris 1.90 3

Pompholyx complanata 1.50 2

Crustacea:**Cladocera:**

Alona quadrangularis 1.40 1

Daphnia longispina 2.00 1

Copepoda:

Cyclops sp. 1

Nauplius 2

Назив акумулације: Бор
 Место узорковања: В
 Назив реке: Борска река
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 19.06.2007
 Индекс сапробности: 1.5
 Степен сапробности: Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Asterionella formosa 1.40 1

Cyclotella ocellata 2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 7

Peridinium cinctum 1.00 3

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Coelastrum microporum 2.00 1

Pediastrum boryanum 1.90 1

Eutetramorus polycoccus 5

Rotatoria:

Asplanchna priodonta 1.60 1

Hexarthra mira 1.80 1

Keratella cochlearis 1.60 2

Polyarthra vulgaris 1.90 5

Pompholyx complanata 1.50 2

Synchaeta sp. 2

Lepadella patella 1.30 1

Crustacea:**Cladocera:**

Daphnia longispina 2.00 1

Copepoda:

Nauplius 3

Назив акумулације: Сјеница
 Место узорковања: А
 Назив реке: Увац
 Назив слива: Лим
 Датум узорковања: 10.10.2007
 Индекс сапробности: 1.6
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Chrysophyta:

Dinobryon sertularia 1.30 1

Bacillariophyta:

Amphora ovalis 1.70 1

Cumatopleura solea 2.40 1

Cymbella affinis 1.60 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Aulacoseira granulata 1.80 1

Stephanodiscus sp. 1

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 3

Peridinium cinctum 1.00 3

Chlorophyta:

Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	1
Eudorina cilindrica		2
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	2
Coenochloris ovalis		2
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia limnetica	1.30	1
Rotatoria:		
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	1

Назив акумулације: Сјеница
Место узорковања: Б
Назив реке: Увац
Назив слива: Лим
Датум узорковања: 10.10.2007
Индекс сапробности: 1.6
Степен сапробности: Олиго β- мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Stephanodiscus sp.		3
Cyclotella radiosa	1.20	1
Pyrrophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Pandorina morum	2.00	2
Eudorina cilindrica		3
Chlorococcales:		
Tetraedron minimum	2.20	3
Coelastrum reticulatum		2
Scenedesmus disciformis		1
Coelastrum astroideum		1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Synchaeta sp.		1
Crustacea:		

Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		1

Назив акумулације: Сјеница
Место узорковања: Б
Назив реке: Увац
Назив слива: Лим
Датум узорковања: 10.10.2007
Индекс сапробности: 1.9
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Chrysophyta:		
Dinobryon sertularia	1.30	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.		1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus sp.		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Coenochloris ovalis		1
Ulotrichales:		
Ulothrix zonata	2.90	2
Conjugales:		
Closterium parvulum	2.20	1
Spirogyra sp.		1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Staurastrum punctulatum		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Euplotes patella	2.20	1
Paramecium caudatum	3.30	1
Rotatoria:		
Kellicottia longispina	1.30	1
Lecane closterocerca	1.00	1
Chlorococcales:		
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Testacea:		
Ciliata:		
Rotatoria:		
Crustacea:		

Назив акумулације: Потмећ
Место узорковања: А
Назив реке: Лим
Назив слива: Дрина
Датум узорковања: 11.10.2007
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Cyanophyta:

Anabaena solitaria	1.60	1
Oscillatoria formosa	3.10	2
Oscillatoria limosa	2.40	3
Oscillatoria splendida	3.00	2
Phormidium favosum	2.80	2
Oscillatoria sp.		2

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Fragilaria acus	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	1

Pyrrophyta:

Peridinium cinctum	1.00	2
--------------------	------	---

Euglenophyta:

Trachelomonas volvocina	2.00	1
-------------------------	------	---

Chlorophyta:**Volvocales:**

Eudorina elegans	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1

Conjugales:

Closterium aciculare	1.70	2
----------------------	------	---

Testacea:

Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia corona	1.70	1
Diffugia limnetica	1.30	1

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	1
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Asplanchna brightwelli	2.30	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	5
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Synchaeta sp.		1

Crustacea:**Cladocera:**

Bosmina longirostris	1.60	1
----------------------	------	---

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

Назив акумулације:	Потпећ
Место узорковања:	В
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	11.10.2007
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria splendida	3.00	2

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	5
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 radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Fragilaria arcus	0.40	1
Cymbella minuta	1.40	1

Chlorophyta:**Chlorococcales:**

Tetraedron minimum	2.20	1
--------------------	------	---

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	1
----------------	------	---

Protozoa:**Testacea:**

Arcella vulgaris	1.90	1
Diffugia limnetica	1.30	1

Rotatoria:

Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Polyarthra vulgaris	1.90	2

Назив акумулације:	Бајина Башта
Место узорковања:	А
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	31.10.2007
Индекс сапробности:	1.6
Степен сапробности:	Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella spiralis	1.00	1

Diatoma tenue	1.50	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Fragilaria acus	1.90	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Copepoda:		
Diaptomus gracilis	1.30	2
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: **Бајина Башга**
Место узорковања: **Б**
Назив реке: **Дрина**
Назив слива: **Сава**
Датум узорковања: **31.10.2007**
Индекс сапробности: **1.6**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	3
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Cyclotella ocellata		1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	1
Peridinium cinctum	1.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1
Copepoda:		

Diaptomus gracilis	1.30	2
Nauplius		2
Назив акумулације: Зворник		
Место узорковања: А		
Назив реке: Дрина		
Назив слива: Сава		
Датум узорковања: 02.11.2007		
Индекс сапробности: 1.8		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	3
Вацилариопхита:		
Asterionella formosa	1.40	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	2
Surirella robusta var. splendida	1.90	3
Surirella spiralis	1.00	1
Surirella capronii	2.00	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cyclotella ocellata		1
Gomphoneis transsilvanica		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Zygnema sp.	1.00	2
Rotatoria:		
Polyarthra remata	1.00	1
Назив акумулације: Зворник		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Дрина		
Назив слива: Сава		
Датум узорковања: 02.11.2007		
Индекс сапробности: 1.9		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Merismopedia elegans	2.00	1

Bacillariophyta:		
Achnanthes sp.	1	
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella ehrenbergii	1.50	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella spiralis	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Diatoma tenue	1.50	1
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	1
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Diaphanosoma brachyurum	1.40	1
Copepoda:		
Nauplius		1
Назив акумулације: Зворник		
Место узорковања: В		
Назив реке: Дрина		
Назив слива: Сава		
Датум узорковања: 02.11.2007		
Индекс сапробности: 1.8		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца		
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2

Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Pinnularia viridis	2.10	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	2
Aulacoseira granulata	1.80	2
Ellerbeckia arenaria	0.20	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Gomphoneis transsilvanica		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	1

Назив акумулације: Овчар Бања
Место узорковања: А
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 16.10.2007
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria tenuis	2.90	2
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	1
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymatopleura solea	2.40	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	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	3
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	2
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1

Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella capronii	2.00	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Ulotrachales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Closterium acerosum	2.80	1
Closterium strigosum	2.30	1
Spirogyra sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	3
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Disparalona rostrata rostrata		1

Назив акумулације: Овчар Бања
Место узорковања: В
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 16.10.2007
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	2
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura solea	2.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema parvulum	2.00	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	2
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2

Surirella capronii	2.00	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Chlorophyta:		
Ulotrachales:		
Stigeoclonium sp.	2.60	1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
Arcella vulgaris	1.90	3
Ciliata:		
Paramecium caudatum	3.30	1
Vorticella microstoma	4.20	2
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације: Међувршје
Место узорковања: А
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 18.10.2007
Индекс сапробности: 1.8
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia palea	2.80	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas hispida	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Ankistodesmus gracilis		1
Lagerheimia wratislawiensis	2.00	1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		5
Pleurotaenium trabecula	1.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Coleps hirtus	2.50	1

Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	2
Keratella cochlearis	1.60	1
Trichocerca birostris		1

Crustacea:

Copepoda:

Nauplius		1
----------	--	---

Insecta:

Назив акумулације:	Међувршје
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	18.10.2007
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Cymbella minuta	1.40	1
Cyclotella ocellata		1

Pyrrophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	3
-----------------------	------	---

Euglenophyta:

Trachelomonas hispida	2.00	1
-----------------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Ankistrodesmus gracilis		1
-------------------------	--	---

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	1
Cosmarium sp.		5

Protozoa:

Ciliata:

Vorticella microstoma	4.20	3
-----------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	2
Keratella valga valga	1.40	1
Lepadella patella	1.30	1

Crustacea:

Cladocera:

Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
--------------------------	------	---

Copepoda:

Cyclops sp.		3
Nauplius		2

Назив акумулације:	Палић
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав

Датум узорковања:	10.04.2007
Индекс сапробности:	2.0
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Merismopedia tenuissima	2.50	3
Oscillatoria limosa	2.40	1
Oscillatoria redekei	1.60	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1

Bacillariophyta:

Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Euglenophyta:

Euglena acus	2.00	1
--------------	------	---

Chlorophyta:

Volvocales:

Eudorina elegans	1.90	1
------------------	------	---

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii	2.00	3
Micractinium pusillum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	3
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	3
Oocystis marssonii		3
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Monoraphidium contortum		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Scenedesmus magnus		1
Scenedesmus bicaudatus		2

Conjugales:

Staurastrum gracile	1.50	1
---------------------	------	---

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	5
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив акумулације: **Палић**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **13.06.2007**
 Индекс сапробности: **2.1**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Microcystis aeruginosa	1.80	7
Merismopedia elegans	2.00	2
Вацилариопхита:		
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	2
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus caudatus	2.20	1
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Trachelomonas verrucosa	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Протозоа:		
Силиата:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	3
Brachionus calyciflorus	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1

Crustacea:
Copepoda:
 Cyclops sp. 1
 Nauplius 1

Назив акумулације: **Палић**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **02.08.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	3
Anabaena solitaria	1.60	2
Merismopedia tenuissima	2.50	5
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Microcystis viridis		2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Melosira varians	1.90	1
Nitzschia dissipata	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Пиррофита:		
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium inconspicuum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	3
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas caudata	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	3
Scenedesmus acutus	1.90	1
Scenedesmus denticulatus	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Oocystis marssonii		2
Hyaloraphidium contortum		5
Pediastrum simplex var.simplex		1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Scenedesmus magnus		3
Ротаториа:		

Anuraeopsis fissa	1.20	3
Keratella quadrata	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3

Назив акумулације:	Палић
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	29.10.2007
Индекс сапробности:	2.2
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Anabaena solitaria	1.60	1
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	5
Merismopedia tenuissima	2.50	3
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Merismopedia elegans	2.00	3
Бацилариопхита:		
Cumatopleura solea	2.40	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria construens	2.00	1
Melosira varians	1.90	2
Navicula cuspidata	2.60	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Пирропхита:		
Gymnodinium sp.		2
Peridinium cinctum	1.00	1
Еугленопхита:		
Euglena oxyuris	2.50	3
Euglena viridis	4.50	3
Phacus longicauda	2.60	2
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	3
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	9
Oocystis marssonii		7
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var. simplex		2
Протозоа:		
Силиата:		
Paramecium aurelia	2.50	1
Vorticella microstoma	4.20	3
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Lecane closterocerca	1.00	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca stylata	1.30	1

Назив акумулације:	Лудош
Место узорковања:	Б
Назив реке:	
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.04.2007
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Anabaena flos-aquae	2.00	2
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Бацилариопхита:		
Gomphonema acuminatum	1.70	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Nitzschia palea	2.80	1
Gomphonema truncatum		1
Fragilaria ulna	2.00	1
Еугленопхита:		
Euglena acus	2.00	1
Phacus orbicularis	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1
Хлоропхита:		
Волвокале:		
Pandorina morum	2.00	1
Хлорококкале:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	2
Oocystis lacustris	1.60	2
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Oocystis marssonii		1
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus smithii	2.00	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Ankistrodesmus gracilis		1
Pediastrum simplex var. simplex		3
Schroederia robusta		1
Ротаториа:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	5
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Colurella colurus	1.20	1
Keratella cochlearis	1.60	3
Pompholyx complanata	1.50	1
Testudinella patina	1.90	1
Хрустача:		
Копепода:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: Лудош
 Место узорковања: Б
 Назив реке:
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 13.06.2007
 Индекс сапробности: 2.1
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив акумулације: Лудош
 Место узорковања: Б
 Назив реке:
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 02.08.2007
 Индекс сапробности: 2.0
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabeana flos-aquae	2.00	3
Anabaena solitaria	1.60	1
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Bacillariophyta:		
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Cymbella minuta	1.40	1
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	1
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Tetrastrum staurogeniaeforme	2.20	1
Conjugales:		
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Carchesium polypinum	2.90	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	2
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Brachionus urceolaris	2.20	1

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena constricta	4.50	2
Anabaena flos-aquae	2.00	7
Anabaena solitaria	1.60	3
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Microcystis aeruginosa	1.80	9
Oscillatoria limnetica	1.40	1
Chroococcus turgidus		2
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	2
Cyclotella meneghiniana	2.60	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Aulacoseira granulata	1.80	3
Pyrrhophyta:		
Gymnodinium sp.		3
Peridinium cinctum	1.00	2
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Trachelomonas volvocina	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Crucigeniella apiculata	2.20	1
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Dictyosphaerium pulchellum	2.20	2
Oocystis lacustris	1.60	3
Pediastrum boryanum	1.90	3
Pediastrum duplex	1.70	5
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	5
Scenedesmus quadricauda	2.00	7
Coelastrum astroideum		2
Hyaloraphidium contortum		7
Pediastrum simplex var.simplex		3
Schroederia setigera		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Staurastrum chaetoceros		1
Cosmarium sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Chilodonella cucullus	2.90	1

Назив акумулације: **Лудош**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **29.10.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:

Anabaena flos-aquae	2.00	2
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	2
Merismopedia tenuissima	2.50	7
Microcystis aeruginosa	1.80	3
Microcystis aeruginosa forma flos-aquae	2.00	2
Microcystis incerta	1.90	3
Oscillatoria limnetica	1.40	7
Oscillatoria redekei	1.60	1
Merismopedia elegans	2.00	3
Geitlerinema amphibium	1.80	2

Бацилариопхита:

Stephanodiscus hantzschii	2.70	2
Fragilaria ulna	2.00	1

Еугленопхита:

Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus pyrum	2.20	1

Хлорофита:

Хлорокосцеалес:

Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	1
Micractinium pusillum	2.00	3
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	5
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		5
Monoraphidium contortum		2

Протозоа:

Цилиата:

Coleps hirtus	2.50	1
---------------	------	---

Назив акумулације: **Моравица**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Криваја**
 Датум узорковања: **26.04.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:

Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria rubescens	2.00	3
Geitlerinema amphibium	1.80	9

Хрисопхита:

Dinobryon divergens	1.90	1
---------------------	------	---

Бацилариопхита:

Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1

Еугленопхита:

Euglena acus	2.00	2
Euglena viridis	4.50	3
Phacus helicoides		1
Phacus pyrum	2.20	1

Хлорофита:

Хлорокосцеалес:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Hyaloraphidium contortum		3
Monoraphidium contortum		2
Pediastrum simplex var. echinulatum		1

Конјугалес:

Zygnema sp.	1.00	2
-------------	------	---

Протозоа:

Цилиата:

Coleps hirtus	2.50	2
---------------	------	---

Ротаториа:

Anuraeopsis fissa	1.20	1
Brachionus angularis	2.50	3
Filinia longiseta longiseta	2.40	3
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	3
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	2

Назив акумулације: **Моравица**
 Место узорковања: **Б**
 Назив реке:
 Назив слива: **Криваја**
 Датум узорковања: **13.06.2007**
 Индекс сапробности: **2.0**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:

Lyngbya limnetica	2.00	3
Oscillatoria planctonica		7
Geitlerinema amphibium	1.80	9

Бацилариопхита:

Cymatopleura solea	2.40	1
Nitzschia palea	2.80	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	2

Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Peridinium cinctum	1.00	2
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus pleuronectes	2.00	1
Phacus pyrum	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Ankistrodesmus falcatus	2.40	1
Coelastrum microporum	2.00	2
Pediastrum boryanum	1.90	2
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	3
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetraedron minimum	2.20	2
Coelastrum astroideum		3
Hyaloraphidium contortum		3
Dictyosphaerium tetrachotomum		2
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Closterium limneticum		1
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Brachionus angularis	2.50	3
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	3
Crustacea:		
Copepoda:		
Cyclops sp.		1
Nauplius		1

Назив акумулације: Моравица
Место узорковања: Б
Назив реке:
Назив слива: Криваја
Датум узорковања: 14.08.2007
Индекс сапробности: 2.5
Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Oscillatoria chalybea	3.00	3
Oscillatoria chlorina	3.80	1
Oscillatoria tenuis	2.90	1
Geitlerinema amphibium	1.80	2
Вацилариопхита:		
Caloneis amphisbaena	2.40	7
Cyclotella meneghiniana	2.60	3

Navicula cuspidata	2.60	3
Nitzschia palea	2.80	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	5
Caloneis silicula	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	3
Euglena viridis	4.50	5
Euglena ehrenbergii	2.00	3
Lepocinclis ovum	2.70	5
Phacus pyrum	2.20	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Eudorina elegans	1.90	2
Gonium pectorale	3.30	2
Pandorina morum	2.00	3
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	2
Scenedesmus opoliensis	2.00	7
Scenedesmus quadricauda	2.00	5
Tetraedron minimum	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		3
Scenedesmus magnus		7
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив акумулације: Моравица
Место узорковања: Б
Назив реке:
Назив слива: Криваја
Датум узорковања: 15.10.2007
Индекс сапробности: 2.1
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Цианопхита:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria rubescens	2.00	2
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Asterionella formosa	1.40	2
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	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Stephanodiscus hantzschii	2.70	3
Aulacoseira granulata	1.80	3

Fragilaria ulna	2.00	5
Melosira lineata		2
Fragilaria dilatata		1
Pyrrhophyta:		
Peridinium cinctum	1.00	1
Peridinium bipes	1.00	1
Euglenophyta:		
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	1
Phacus longicauda	2.60	1
Trachelomonas volvocina	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Pediastrum boryanum	1.90	5
Pediastrum duplex	1.70	2
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Pediastrum simplex var. echinulatum		2
Scenedesmus magnus		1
Conjugales:		
Staurastrum gracile	1.50	1
Closterium aciculare	1.70	1
Protozoa:		
Vorticella microstoma	4.20	1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Euchlanis dilatata	1.50	1
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella quadrata	1.60	1

Назив акумулације: **Бачка Топола**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:
Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **26.04.2007**
Индекс сапробности: **2.1**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Navicula viridula	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Euglena viridis	4.50	2
Euglena ehrenbergii	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus quadricauda	2.00	1
Scenedesmus abundans	1.90	2
Conjugales:		

Closterium acerosum	2.80	1
Spirogyra sp.		1
Zygnema sp.	1.00	2
Rotatoria:		
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca birostris		1
Crustacea:		
Ceriodaphnia quadrangula	1.20	1
Chydorus sphaericus	1.80	1
Copepoda:		
Cyclops sp.		1

Назив акумулације: **Бачка Топола**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:
Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **13.06.2007**
Индекс сапробности: **1.8**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Anabaena flos-aquae	2.00	1
Anabaena solitaria	1.60	2
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limnetica	1.40	2
Gomphosphaeria lacustris f.compacta	2.00	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cyclotella meneghiniana	2.60	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria construens	2.00	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	5
Gymnodinium sp.		1
Peridinium cinctum	1.00	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	1
Phacus longicauda	2.60	2
Phacus orbicularis	2.00	1
Trachelomonas volvocina	2.00	2
Phacus tortus		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Chlorococcales:		
Coelastrum microporum	2.00	1
Dictyosphaerium ehrenbergianum	2.00	3

Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum tetras	1.80	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	3
Tetraedron minimum	2.20	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Coelastrum astroideum		1
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1
Closterium aciculare	1.70	3
Protozoa:		
Testacea:		
Diffugia corona	1.70	1
Rotatoria:		
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	3
Trichocerca stylata	1.30	2
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације: Бачка Топола
Место узорковања: Б
Назив реке:
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 14.08.2007
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
Anabeana flos-aquae	2.00	3
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	2
Aphanizomenon issatschenkoi	2.00	2
Gomphosphaeria lacustris	2.00	9
Merismopedia tenuissima	2.50	5
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Merismopedia elegans	2.00	2
Bacillariophyta:		
Cymatopleura solea	2.40	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
Rhopalodia gibba	1.00	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Pyrrhophyta:		
Ceratium hirundinella	1.20	3
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	2
Euglena oxyuris	2.50	5
Euglena viridis	4.50	3
Euglena ehrenbergii	2.00	9
Phacus longicauda	2.60	3
Phacus orbicularis	2.00	5

Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	2
Chlorococcales:		
Actinastrum hantzschii	2.00	3
Coelastrum microporum	2.00	1
Crucigeniella apiculata	2.20	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
Scenedesmus linearis	2.00	1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Actinastrum aciculare		1
Coelastrum astroideum		2
Ankistrodesmus bibraianus	2.30	1
Pediastrum simplex var.simplex		2

Conjugales:		
Cosmarium sp.		2
Protozoa:		
Ciliata:		
Vorticella microstoma	4.20	3
Rotatoria:		
Brachionus calyciflorus	2.50	1
Brachionus quadridentatus	2.00	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	2
Keratella cochlearis	1.60	2
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	2
Trichocerca rattus	1.00	1

Назив акумулације: Бачка Топола
Место узорковања: Б
Назив реке:
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 15.10.2007
Индекс сапробности: 2.2
Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacteria:		
Zoogloea ramigera	4.70	1
Суанопхита:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	5
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Geitlerinema amphibium	1.80	5
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Navicula cuspidata	2.60	1
Cymbella minuta	1.40	1
Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Euglena oxyuris	2.50	2
Euglena viridis	4.50	2
Phacus longicauda	2.60	1
Phacus pleuronectes	2.00	2
Phacus tortus		1

Lepocinclis ovum	2.70	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigeniela apiculata	2.20	2
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Pediastrum boryanum	1.90	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus opoliensis	2.00	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	2
Tetrastrum		
staurogeniaeforme	2.20	1
Scenedesmus disciformis		1
Scenedesmus sempervirens	1.90	1
Pediastrum simplex var.simplex		1
Conjugales:		
Closterium strigosum	2.30	1
Protozoa:		
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis tecta	1.60	1
Crustacea:		
Cladocera:		
Bosmina longirostris	1.60	1

Назив акумулације: **Бела Црква**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:
Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **21.06.2007**
Индекс сапробности: **1.9**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
Dinobryon divergens	1.90	1
Dinobryon sertularia	1.30	2
Bacillariophyta:		
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
Pandorina morum	2.00	1
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Tetrastrum		
staurogeniaeforme	2.20	1
Hyaloraphidium contortum		1
Rotatoria:		
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Filinia longiseta longiseta	2.40	1
Keratella cochlearis	1.60	1

Назив акумулације: **Бела Црква**
Место узорковања: **Б**
Назив реке:
Назив слива: **Дунав**
Датум узорковања: **16.08.2007**
Индекс сапробности: **2.4**
Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chlorophyta:		
Aphanizomenon flos-aquae	1.70	3
Gomphosphaeria lacustris	2.00	3
Merismopedia tenuissima	2.50	2
Microcystis aeruginosa	1.80	2
Oscillatoria formosa	3.10	1
Oscillatoria princeps	3.00	5
Oscillatoria splendida	3.00	3
Oscillatoria tenuis	2.90	7
Merismopedia elegans	2.00	3
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	1
Caloneis amphisbaena	2.40	1
Fragilaria crotonensis	1.40	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	7
Navicula cuspidata	2.60	1
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia acicularis	2.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	2
Stephanodiscus hantzschii	2.70	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	2
Scenedesmus acuminatus	2.20	2
Scenedesmus sempervirens	1.90	2
Hyaloraphidium contortum		1
Conjugales:		
Spirogyra sp.		1
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: 18.10.2007		
Индекс сапробности: 1.8		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Chlorophyta:		
Gomphosphaeria lacustris	2.00	1
Microcystis aeruginosa	1.80	1
Oscillatoria limosa	2.40	2

Oscillatoria rubescens	2.00	1
Merismopedia elegans	2.00	2
<i>Chrysophyta:</i>		
Dinobryon sertularia	1.30	1
<i>Bacillariophyta:</i>		
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	1
Fragilaria crotonensis	1.40	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia palea	2.80	1
Stauroneis phoenicenteron	1.70	1
Achnanthes flexella	0.10	1
<i>Euglenophyta:</i>		
Phacus pyrum	2.20	1
<i>Chlorophyta:</i>		
<i>Chlorococcales:</i>		
Pediastrum boryanum	1.90	1
Pediastrum duplex	1.70	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Tetraedron minimum	2.20	1
<i>Rotatoria:</i>		
Anuraeopsis fissa	1.20	1

ИЗВОРИШТА

Назив станице: **Ровни**
 Назив реке: **Јабланица**
 Назив слива: **Колубара**
 Датум узорковања: **07.06.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	1
Phormidium ambiguum		3
Lyngbya aestuarii		1
Вацилариопхита:		
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cumatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula cryptocephala	2.70	3
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	5
Surirella tenera	2.10	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	3
Cymbella minuta	1.40	3

Назив станице: **Семедраж**
 Назив реке: **Дичина**
 Назив слива: **Западна Морава**
 Датум узорковања: **29.05.2007.**
 Индекс сапробности: **1.8**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	3
Campylodiscus noricus	1.20	1
Ceratoneis arcus syn.		
Hannea arcus	0.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira granulata	1.80	3
Navicula gracilis	1.70	5

Navicula radiosa	1.60	2
Neidium dubium	2.40	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Surirella biseriata	2.00	3
Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Conjugales:		
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Биоска**
 Назив реке: **Бетинья**
 Назив слива: **Западна Морава**
 Датум узорковања: **18.09.2007.**
 Индекс сапробности: **1.9**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Phormidium ambiguum		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	5
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Fragilaria construens	2.00	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	3
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Pinnularia nobilis	1.00	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Melosira lineata		6
Fragilaria dilatata		2
Chlorophyta:		
Conjugales:		
Cosmarium botrytis		1

Назив станице: **Ариље**
 Назив реке: **Велики Рзав**
 Назив слива: **Западна Морава**
 Датум узорковања: **17.5.2007.**
 Индекс сапробности: **1.6**
 Степен сапробности: **Олиго β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Merismopedia glauca	1.80	1
Бацилариопхита:		
Achnanthes lanceolata	0.80	3
Asterionella formosa	1.40	2
Campylodiscus noricus	1.20	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema angustatum	1.20	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	2
Pinnularia nobilis	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1
Mollusca:		
Gastropoda:		
Lymnaea stagnalis	1.90	2
Insecta:		
Ephemeroptera:		
Baetis sp.	1.20	1
Ecdyonurus sp.	1.60	1
Trichoptera:		
Stenophylax sp.	1.30	1

Назив станице: **Ђаково**
 Назив реке: **Студеница**
 Назив слива: **Ибар**
 Датум узорковања: **10.08.2007.**
 Индекс сапробности: **1.7**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Бацилариопхита:		
Achnanthes lanceolata	0.80	3
Amphora ovalis	1.70	3

Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	7
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	9
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Diatoma tenue	1.50	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Fragilaria dilatata		1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Разбојна**
 Назив реке: **Расина**
 Назив слива: **Западна Морава**
 Датум узорковања: **18.07.2007.**
 Индекс сапробности: **1.7**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Meridion circulare	0.70	1
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia dissipata	1.50	2
Nitzschia linearis	1.50	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn.	0.90	1

Chantransia chalybea

Назив станице: Селова
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 01.10.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymatopleura solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella lanceolata	1.90	5
Cymbella naviculiformis	2.00	1
Cymbella prostrata	2.00	5
Diatoma vulgare	1.90	3
Epithemia turgida	2.00	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	2

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: Горњак
 Назив реке: Млава
 Назив слива: Дичина
 Датум узорковања: 28.09.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		2
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	3
Ceratoneis arcus syn.		
Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3

Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	5
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	3
Gomphonema parvulum	2.00	2
Melosira varians	1.90	3
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Cymbella tumida		1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	5
Cymbella minuta	1.40	3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Ulothrix tenuissima		2
---------------------	--	---

Назив станице: Боговина
 Назив реке: Црни Тимок
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 15.05.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона: Сапробна вр. Абунданца

Cyanophyta:

Phormidium ambiguum		3
---------------------	--	---

Bacillariophyta:

Achnanthes lanceolata	0.80	3
Amphora ovalis	1.70	3
Campylodiscus noricus	1.20	1
Ceratoneis arcus syn.		
Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	3
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Navicula sp.		2
Gomphonema truncatum		2
Gyrosigma scalpoides		2
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3

Chlorophyta:**Conjugales:**

Closterium moniliferum 2.20 1

Insecta:**Trichoptera:**

Stenophylax sp. 1.30 3

Anabolia nervosa 2.00 1

Назив станице: Темска
 Назив реке: Темштица
 Назив слива: Нишава
 Датум узорковања: 26.10.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria limosa 2.40 1

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 1

Asterionella formosa 1.40 1

Cocconeis pediculus 1.80 2

Cocconeis placentula 1.40 1

Cyclotella meneghiniana 2.60 1

Cymbella affinis 1.60 2

Diatoma vulgare 1.90 2

Gomphonema acuminatum 1.70 1

Gomphonema olivaceum 1.90 2

Gyrosigma acuminatum 2.20 1

Navicula gracilis 1.70 3

Pinnularia viridis 2.10 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Surirella robusta var. 1.90 1

splendida 2.10 1

Surirella tenera 1.90 1

Gyrosigma scalproides 1.50 1

Caloneis silicula 1.80 2

Aulacoseira granulata 1.90 2

Rhoicosphaenia abbreviata 2.00 1

Fragilaria ulna 0.40 1

Fragilaria arcus 1.40 1

Cymbella minuta 1.20 2

Пирропхита:

Ceratum hirundinella 1.20 2

Gymnodinium sp. 1.00 3

Peridinium cinctum 1.00 3

Хлоропхита:**Волвокале:**

Pandorina morum 2.00 3

Хлорокочале:

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Назив станице: Манастириште
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 26.09.2007.
 Индекс сапробности: 1.7
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Цуанопхита:

Oscillatoria limosa 2.40 1

Вацилариопхита:

Achnanthes lanceolata 0.80 3

Amphora ovalis 1.70 3

Cocconeis pediculus 1.80 5

Cocconeis placentula 1.40 3

Cymbella affinis 1.60 5

Cymbella lanceolata 1.90 3

Cymbella prostrata 2.00 1

Diatoma vulgare 1.90 7

Fragilaria construens 2.00 1

Gomphonema olivaceum 1.90 3

Melosira varians 1.90 3

Navicula gracilis 1.70 9

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia sigmaidea 2.00 3

Pinnularia viridis 2.10 1

Rhopalodia gibba 1.00 1

Diatoma tenue 1.50 2

Rhoicosphaenia abbreviata 1.90 2

Surirella minuta 1.90 2

Fragilaria acus 1.90 1

Fragilaria ulna 2.00 3

Cymbella minuta 1.40 3

Fragilaria dilatata 1.90 1

Родопхита:

Audouinella chalybea syn. 0.90 1

Chantransia chalybea 0.90 1

Назив станице: Барје
 Назив реке: Ветерница
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 28.09.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Вацилариопхита:

Amphora ovalis 1.70 3

Caloneis amphisbaena 2.40 3

Cymatopleura solea 2.40 7

Cymbella lanceolata 1.90 2

Cymbella prostrata 2.00 5

Melosira varians 1.90 9

Navicula cuspidata 2.60 1

Navicula gracilis 1.70 3

Navicula viridula 2.80 5

Nitzschia linearis 1.50 1

Nitzschia palea 2.80 5

Nitzschia sigmaidea 2.00 1

Surirella robusta var. 1.90 1

splendida 1.80 1

Aulacoseira granulata 1.90 2

Rhoicosphaenia abbreviata 2.00 3

Fragilaria ulna 2.00 3

Euglenophyta:		
Euglena acus	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
Paramecium bursaria	2.30	1
Назив станице: Соко Бања		
Назив реке: Моравица		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 15.05.2007.		
Индекс сапробности: 1.8		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Merismopedia glauca	1.80	1
Phormidium ambiguum		3
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Epithemia turgida	2.00	2
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Gyrosigma spenceri var. nodiferum	1.70	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Surirella spiralis	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Gyrosigma scalproides		1
Fragilaria ulna	2.00	2

Назив станице: Грлиште 1	
Назив реке: Леновачка река	
Назив слива: Тимок	
Датум узорковања: 14.12.2007.	
Индекс сапробности: 1.8	
Степен сапробности: β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium ambiguum		5
Вацилариопхита:		
Achnanthes sp.		1

Amphora ovalis	1.70	3
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	5
Melosira varians	1.90	2
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Cymbella sp.		2
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	3
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Navicula capitata var. hungarica	2.00	
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	2

Назив станице: Грлиште 2	
Назив реке: Белоречка река	
Назив слива: Тимок	
Датум узорковања: 27.07.2007.	
Индекс сапробности: 1.7	
Степен сапробности: β-мезосапробност	

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		1
Вацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Gyrosigma scalproides		2
Caloneis silicula	1.50	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Surirella minuta	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Rhodophyta:		
Audouinella chalybea syn. Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице: **Бањска**
 Назив реке: **Бањска река**
 Назив слива: **Јужна Морава**
 Датум узорковања: **12.07.2007.**
 Индекс сапробности: **1.8**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Oscillatoria chalybea	3.00	2
Phormidium ambiguum		2
Бацилариопхита:		
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Cocconeis placentula	1.40	2
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	2
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Pinnularia viridis	2.10	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	1
Insecta:		
Plecoptera:		
Nemoura cinerea	1.80	1
Taeniopteryx nebulosa	1.50	1
Odonata:		
Agrion splendens	1.50	1
Gomphus sp.	2.50	2
Trichoptera:		
Stenophylax sp.	1.30	3

Назив станице: **Рибница**
 Назив реке: **Рибница**
 Назив слива: **Ибар**
 Датум узорковања: **18.05.2007.**
 Индекс сапробности: **1.7**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
Achnanthes lanceolata	0.80	2
Amphora ovalis	1.70	2
Ceratoneis arcus syn.		
Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	5
Суматоплеура solea	2.40	1
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	1

Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	5
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Caloneis silicula	1.50	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Surirella minuta	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: **Рошци**
 Назив реке: **Каменица**
 Назив слива: **Западна Морава**
 Датум узорковања: **29.05.2007.**
 Индекс сапробности: **1.8**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
Phormidium sp.		1
Бацилариопхита:		
Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	2
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	9
Cymbella lanceolata	1.90	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria capucina	1.60	1
Fragilaria construens	2.00	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Hantzschia amphioxys	2.90	1
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia linearis	1.50	3
Gomphonema truncatum		1
Anomoeoneis sphaerophora	2.60	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
Crucigenia tetrapedia	1.80	1
Scenedesmus acuminatus	2.20	1
Scenedesmus acutus	1.90	3
Scenedesmus obtusus f.alternans		1
Ulotrichales:		
Ulothrix sp.		1
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	5
Conjugales:		
Cosmarium sp.		1

Назив станице: Горња Горјевница
 Назив реке: Чемерница
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 29.05.2007.
 Индекс сапробности: 1.9
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymatopleura elliptica	2.20	1
Cymbella affinis	1.60	1
Cymbella lanceolata	1.90	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	3
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Navicula cryptocephala	2.70	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Nitzschia palea	2.80	1
Surirella tenera	2.10	1
Aulacoseira granulata	1.80	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria acus	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	3
Fragilaria dilatata		1
Chlorophyta:		
Siphonocladiales:		
Cladophora sp.	1.70	2

Назив станице: Шљивовица
 Назив реке: Сушица
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.09.2007.
 Индекс сапробности: 1.8
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Oscillatoria limosa	2.40	1
Bacillariophyta:		
Achnanthes lanceolata	0.80	3
Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	5
Cymbella lanceolata	1.90	5
Diatoma vulgare	1.90	7
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	3
Melosira varians	1.90	5
Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Pinnularia viridis	2.10	1

Surirella robusta var. splendida	1.90	1
Surirella tenera	2.10	3
Achnanthes minutissima	1.50	2
Aulacoseira granulata	1.80	1
Fragilaria ulna	2.00	7
Cymbella minuta	1.40	2

Chlorophyta:

Conjugales:

Spirogyra sp.		1
Cosmarium sp.		1

Назив станице: Бедина Варош
 Назив реке: Моравица
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.05.2007.
 Индекс сапробности: 1.6
 Степен сапробности: Олиго β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
Phormidium ambiguum		1
Bacillariophyta:		
Amphora ovalis	1.70	2
Ceratoneis arcus syn. Hannea arcus	0.40	2
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema acuminatum	1.70	1
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	1
Meridion circulare	0.70	2
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula radiosa	1.60	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia sigmaidea	2.00	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Gyrosigma scalproides		2
Caloneis silicula	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице: Пожега
 Назив реке: Људска
 Назив слива: Ибар
 Датум узорковања: 09.08.2007.
 Индекс сапробности: 2.2
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
Cocconeis placentula	1.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Melosira varians	1.90	3

Navicula cryptocephala	2.70	5
Navicula viridula	2.80	2
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	2
Fragilaria ulna	2.00	3

Protozoa:

Ciliata:

Euplotes patella	2.20	1
------------------	------	---

Rotatoria:

Lepadella patella	1.30	1
-------------------	------	---

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Рашка
Назив слива:	Ибар
Датум узорковања:	09.08.2007.
Индекс сапробности:	1.9
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		3
Amphora ovalis	1.70	3
Cymbella affinis	1.60	3
Diatoma vulgare	1.90	1
Epithemia turgida	2.00	1
Fragilaria capucina	1.60	2
Fragilaria construens	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	3
Navicula cryptocephala	2.70	2
Navicula gracilis	1.70	3
Nitzschia acicularis	2.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Nitzschia sigmoidea	2.00	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	1
Aulacoseira granulata	1.80	1
Diatoma tenue	1.50	3
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	2
Melosira lineata		3

Chlorophyta:

Ulotrichales:

Ulothrix sp.		1
--------------	--	---

Назив станице:	Стрмостен
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	14.05.2007.
Индекс сапробности:	1.7
Степен сапробности:	Олигоβ-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

Cocconeis pediculus	1.80	1
Cocconeis placentula	1.40	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
Navicula gracilis	1.70	1
Navicula radiosa	1.60	1
Nitzschia linearis	1.50	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1

Insecta:

Ephemeroptera:

Baetis sp.	1.20	1
------------	------	---

Plecoptera:

Perla bipunctata	1.30	2
------------------	------	---

Trichoptera:

Hydropsyche sp.	2.00	2
Stenophylax sp.	1.30	1

Turbellaria:

Planaria lugubris	1.60	3
-------------------	------	---

Назив станице:	Забрега
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	14.05.2007.
Индекс сапробности:	1.7
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Cyanophyta:

Nostoc sp.		3
Phormidium sp.		3

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Amphora ovalis	1.70	3
Cocconeis pediculus	1.80	3
Cocconeis placentula	1.40	5
Cymbella affinis	1.60	7
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella naviculiformis	2.00	3
Cymbella prostrata	2.00	2
Diatoma vulgare	1.90	3
Gomphonema parvulum	2.00	1
Gomphonema ventricosum	0.40	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Navicula cryptocephala	2.70	2

Navicula gracilis	1.70	5
Navicula radiosa	1.60	3
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	3
Nitzschia palea	2.80	2
Rhopalodia gibba	1.00	1
Surirella biseriata	2.00	1
Surirella tenera	2.10	1
Fragilaria ulna	2.00	3
Cymbella minuta	1.40	9

Chlorophyta:

Siphonocladiales:

Cladophora sp.	1.70	2
----------------	------	---

Rhodophyta:

Audouinella chalybea syn.		
Chantransia chalybea	0.90	1

Назив станице:	Честобродница
Назив реке:	Грза
Назив слива:	Црница
Датум узорковања:	14.05.2007.
Индекс сапробности:	1.7
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Nostoc sp.		2
Phormidium ambiguum		5

Bacillariophyta:

Achnanthes sp.		2
Achnanthes lanceolata	0.80	3
Cymbella affinis	1.60	3
Cymbella naviculiformis	2.00	3
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	5
Gomphonema olivaceum	1.90	3
Gyrosigma acuminatum	2.20	1
Navicula gracilis	1.70	7
Navicula radiosa	1.60	3
Navicula viridula	2.80	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia palea	2.80	1
Rhopalodia gibba	1.00	1
Pinnularia nobilis	1.00	1
Nitzschia vermicularis	2.30	2
Rhoicosphaenia abbreviata	1.90	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	5

Назив станице:	Бараница
Назив реке:	Трговишки Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Датум узорковања:	26.10.2007.
Индекс сапробности:	1.7
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria tenuis	2.90	1
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	2
Ceratoneis arcus syn.		
Hannea arcus	0.40	1
Cocconeis pediculus	1.80	2
Cocconeis placentula	1.40	1
Cymbella affinis	1.60	2
Cymbella lanceolata	1.90	1
Cymbella prostrata	2.00	1
Diatoma vulgare	1.90	2
Gomphonema olivaceum	1.90	1
Gyrosigma acuminatum	2.20	2
Melosira varians	1.90	2
Navicula gracilis	1.70	2
Nitzschia dissipata	1.50	1
Nitzschia linearis	1.50	2
Nitzschia sigmoidea	2.00	1
Achnanthes minutissima	1.50	2
Fragilaria ulna	2.00	2
Cymbella minuta	1.40	2

Назив станице:	Кокин Брод
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Датум узорковања:	12.10.2007.
Индекс сапробности:	1.8
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Назив таксона:	Сапробна вр.	Абунданца
----------------	--------------	-----------

Суанопхита:

Oscillatoria limosa	2.40	1
Phormidium sp.		1

Chrysophyta:

Dinobryon divergens	1.90	3
---------------------	------	---

Bacillariophyta:

Amphora ovalis	1.70	1
Cocconeis pediculus	1.80	3
Diatoma vulgare	1.90	2
Fragilaria construens	2.00	1
Fragilaria crotonensis	1.40	1
Gomphonema olivaceum	1.90	2
Melosira varians	1.90	1
Navicula gracilis	1.70	1
Nitzschia palea	2.80	1
Fragilaria ulna	2.00	1
Cymbella minuta	1.40	1
Stephanodiscus sp.		2

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella	1.20	1
Gymnodinium sp.		3

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum	2.00	1
-----------------	------	---

Chlorococcales:

Pediastrum boryanum	1.90	1
Scenedesmus quadricauda	2.00	1

Rotatoria:

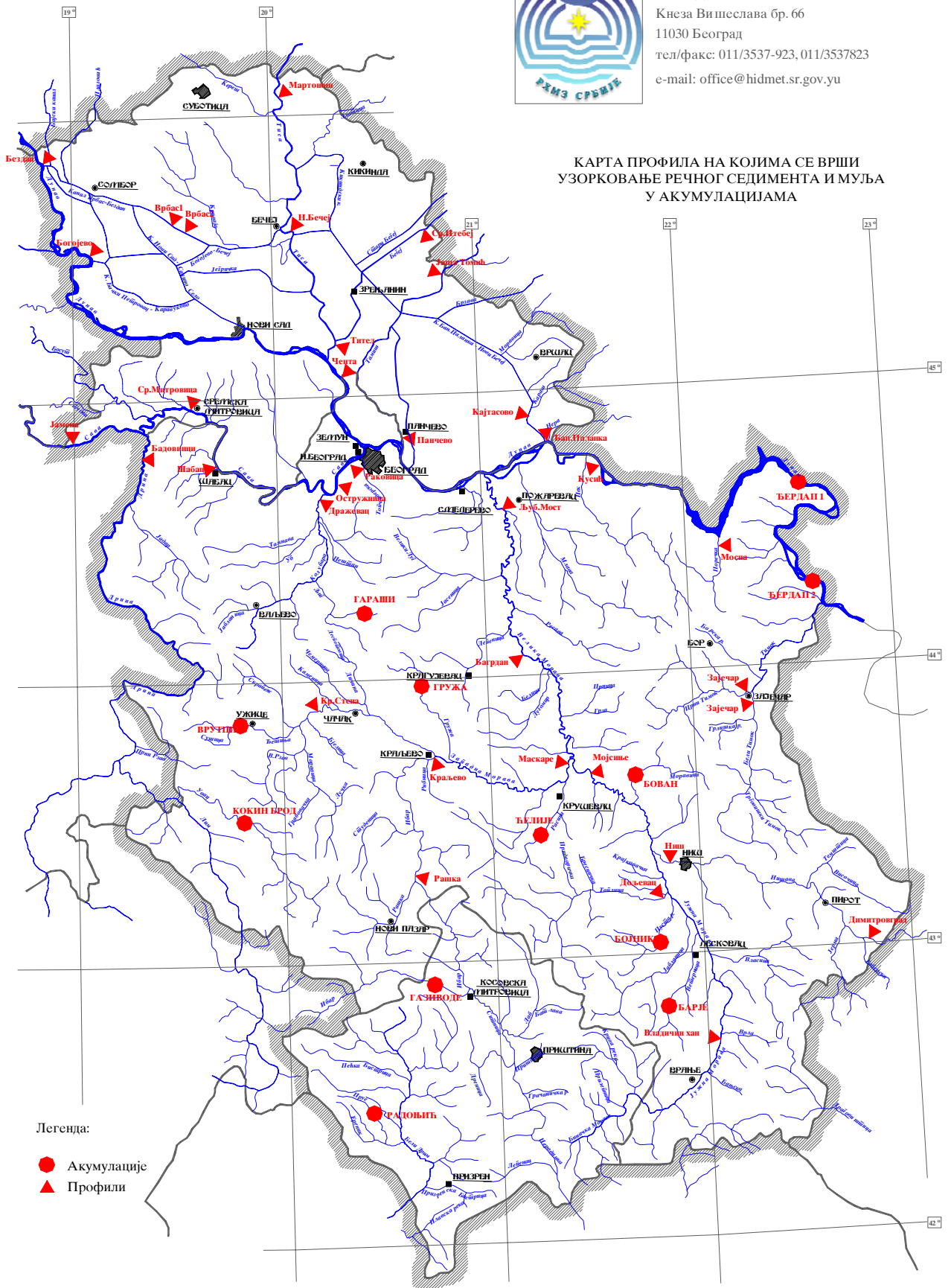
Anuraeopsis fissa	1.20	1
Kellicottia longispina	1.30	1
Keratella cochlearis	1.60	1
Polyarthra vulgaris	1.90	1
Crustacea:		
Bosmina longirostris	1.60	1
<i>Copepoda:</i>		
Cyclops sp.		1

**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.sr.gov.yu

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ
УЗОРКОВАЊЕ РЕЧНОГ СЕДИМЕНТА И МУЉА
У АКУМУЛАЦИЈАМА



Назив профила/Назив Реке		БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БОГОЈЕВО Дунав	НОВИ САД Дунав С	ПАЊЕВО Дунав С	ПАЊЕВО Дунав Л	ВИНЧА -ДУНАВ Дунав	БАНАТСКА ПАЛАНКА Дунав Д	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	42010	42010	42010	42010	42020				42052	42060	42095	42095	42095	
	Јединица														
Датум узорковања		21.03.	06.06.	12.09.	07.11.	08.10.	04.09.	07.09.	08.09.	05.09.	20.09.	24.01.	21.03.	22.08.	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Органски азот (N)		mg/kg	1764	3097	3097	1300	2412				2664	2647	1864	3129	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Лако приступачни фосфор по □OI		mg/kg	55	58	58		86				61	96	68	82	
Укупни фосфор (P)		mg/kg	827	1038	1038	661	1222				1070	830	719	936	
Метали- макро елементи															
Гвожђе (Fe)		mg/kg	31830	29690	29690	22220	43480	21865	28075	30380	30620	32720	35730	33870	39150
Манган (Mn)		mg/kg	1203	1122	1122	760	1323	945	875	1542	1315	1147	1455	1015	1428
Метали- микро елементи															
Цинк (Zn)		mg/kg	142	104	104	20	200	109	132	204	166	62	177	146	82
Бакар (Cu)		mg/kg	37	30	30	7	9	155	79	120	104	21	55	46	32
Хром (Cr)		mg/kg	49	32	32	17	51	79	108	104	92	42	69	66	61
Олово (Pb)		mg/kg	47	24	24	10	56	43	43	114	64	33	59	48	42
Кадмијум (Cd)		mg/kg	0.20	0.07	0.07	0.07	0.40	1.00	2.00	3.00	2.00	0.60	0.60	0.40	0.60
Жива (Hg)		mg/kg	0.71	0.63	0.63	0.11	0.21	0.40		0.90		0.62	0.24	0.14	0.28
Никал (Ni)		mg/kg	34	26	26	10	35	41	79	44	55	40	70	64	51
Металоиди и неметали															
Арсен (As)		mg/kg	10	8	8	3	10	2	2	8	6	6	11	11	7
Органска једињења-сумарни показатељи															
Губитак при жарењу		%	7.0	8.6	8.6	9.4		9.0	8.0	9.0	8.9	8.3	7.6	7.9	7.9
Органохлорни пестициди															
а-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	<0.0005
б-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	<0.0005
g-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	0.0062
Хексахлор-бензен		mg/kg	0.0024	0.0021	0.0021	0.0009	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хептахлор		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	<0.0005
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	<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	<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	<0.0010
DDE		mg/kg	<0.0010	0.0021	0.0021	0.0021	0.0049	<0.0010	0.0014	0.0233	0.0092	<0.0010	0.0061	0.0050	0.0043
Диелдрин		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	<0.0010
p,p'-DDD		mg/kg	0.0133	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0020	0.0260	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
p,p'-DDT		mg/kg	0.7712	<0.0010	<0.0010	0.2083	0.5391	<0.0010	0.3598	0.8430	1.1523	<0.0010	0.7351	0.3696	1.1250
o,p'-DDT		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	<0.0010
Метоксихлор		mg/kg	<0.0010			<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Хербициди на бази триазина															
Атризин		mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
Симазин		mg/kg	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150
Пропазин		mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
PCB															
PCB 28		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0048	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 52		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0069	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 101		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0019	<0.0005	<0.0005	0.0144	<0.0005	<0.0005	0.0018	0.0012	<0.0005
PCB 138		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0022	0.0049	<0.0005	<0.0005	0.0182	<0.0005	<0.0005	0.0057	0.0023	0.0062
PCB 153		mg/kg	0.0135	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0230	<0.0005	<0.0005	0.0054	<0.0005	<0.0005
PCB 180		mg/kg	0.0102	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0148	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005
PCB 194		mg/kg	0.0027	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PAH															
Флуорантен		mg/kg	0.10690	0.1304	0.1304	0.0186	0.2840	0.0150	<0.0005	0.0016	<0.0005	0.0222	0.02120	0.02450	0.0164
Бензо(b) флуорантен		mg/kg	0.10160	0.0917	0.0917	<0.0005	0.1976	0.0050	<0.0005	0.0016	<0.0005	0.0149	0.01190	0.01520	0.0094
Бензо(k) флуорантен		mg/kg	0.07230	0.0620	0.0620	<0.0005	0.0360	0.0030	0.0190	<0.0005	0.0678	0.0126	0.01200	0.01130	0.0073
Бензо(a) пирен		mg/kg	0.04480	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1589	<0.0005	0.0170	<0.0005	0.0309	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Назив профила/Назив Реке		БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БЕЗДАН Дунав	БОГОЈЕВО Дунав	НОВИ САД Дунав С	ПАНЧЕВО Дунав С	ПАНЧЕВО Дунав Л	ВИНЧА -ДУНАВ Дунав	БАНАТСКА ПАЛАНКА Дунав Д	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	РАДУЈЕВАЦ Дунав Л
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	0.04800	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1045	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	0.06370	<0.0005	<0.0005	0.0146	<0.0005	<0.0005	0.0233	0.036	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0920	<0.0005
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.135±0.057	0.892±0.045	0.892±0.045	0.824±0.041		1.023±0.051	0.962±0.048	1.095±0.055		0.986±0.049	1.040±0.052	0.993±0.050	1.025±0.051

Назив профила/Назив Реке		РАДУЈЕВАЦ Дунав Л	МАРТОНОШ Тиса Л	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса Л	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса С	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса Л	МАРТОНОШ Тиса Д	НОВИ БЕЧЕЈ Тиса	ТИТЕЛ Тиса С	ЈАМЕНА Сава	СРЕМСКА МИТРОВИЦА Сава
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице Јединица	42095	94010	94010	94010	94010	94010	94010	94010	94010			45084	45090
Датум узорковања		26.09.	28.03.	28.03.	20.06.	20.06.	04.09.	26.09.	21.11.	21.11.	04.09.	05.09.	09.07.	09.07.
Нутријенти-азот и његова једињења														
Органски азот (N)	mg/kg	1763	1521	1559	2073	2676		2047	2759	3111			2547	2536
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Лако приступачни фосфор по OI	mg/kg	59	66	82	79	110		75	80	56			62	78
Укупни фосфор (P)	mg/kg	792	675	842	842	801		1011	1060	1022		815	849	851
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/kg	33480	36260	33580	39220	39960	29800	39560	42520	42190	33365	28435	37860	44490
Манган (Mn)	mg/kg	1359	1454	1692	1694	1890	1472	2103	2238	1914	1301	1289	1355	1401
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	mg/kg	65	204	206	139	166	168	87	54	44	130	162	58	66
Бакар (Cu)	mg/kg	26	52	49	50	64	128	32	30	21	122	139	9	22
Хром (Cr)	mg/kg	49	38	42	56	66	89	42	36	22	82	86	21	89
Олово (Pb)	mg/kg	42	42	42	47	52	59	32	27	20	45	53	25	32
Кадмијум (Cd)	mg/kg	0.60	0.40	0.40	2.00	2.00	2.00	1.00	0.90	0.70	2.00	2.00	0.30	0.40
Жива (Hg)	mg/kg	0.33	0.12	0.22	0.18	0.15	0.29	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.38	0.26
Никал (Ni)	mg/kg	46	37	38	22	26	31	18	14	12	41	42	69	75
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	mg/kg	7	10	12	8	10	11.0	8	5	4	7.0	3.0	2	8
Органска једињења-сумарни показатељи														
Губитак при жарењу	%	7.3	5.1	6.1	7.5	8.6	8.73	8.6	10.2	11.4	7.68	7.10	29.91	9.4
Органохлорни пестициди														
а-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	<0.0005
б-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	<0.0005
g-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	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	0.0007	<0.0005
Хептахлор	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	<0.0005
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	<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	<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	<0.0010
DDE	mg/kg	0.0082	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0082	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0130	0.0690	<0.0010	<0.0010
Диелдрин	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	<0.0010
p,p'-DDD	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0155	0.0050	<0.0010	<0.0010
p,p'-DDT	mg/kg	0.4972	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.8190	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.5304	0.7078	<0.0010	1.4800
o,p'-DDT	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.002	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Метоксихлор	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.3662	<0.0010
Хербициди на бази триазина														
Атризин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	0.001	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
Симазин	mg/kg	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150
Пропазин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
PCB														
PCB 28	mg/kg	0.0009	0.0013	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0032	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005
PCB 52	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 101	mg/kg	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0021	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 138	mg/kg	0.0023	0.0020	0.0016	0.0020	<0.0005	0.0023	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	0.0046
PCB 153	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0032	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005
PCB 180	mg/kg	<0.0005	0.0024	0.0019	<0.0005	<0.0005	0.0022	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	<0.0005
PCB 194	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	<0.0005
PAH														
Флуорантен	mg/kg	0.01960	0.0266	0.0300	0.0285	0.0300	0.0604	0.0453	0.0266	0.0314	0.0599	0.0418	0.0702	0.0387
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	0.01090	0.0156	0.0191	<0.0005	0.0161	0.064	0.0202	0.0215	0.0275	0.053	0.0380	0.0625	0.0312
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.00580	<0.0005	0.0112	0.0160	0.0112	0.0494	0.0141	0.0174	0.0237	0.0395	0.0287	0.0454	0.0206
Бензо(a) пирен	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0515	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0454	0.0270	0.030	<0.0005

Назив профила/Назив Реке		РАДУЛЕВАЦ Дунав Ј	МАРТОНОШ Тиса Ј	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса Ј	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса С	МАРТОНОШ Тиса Д	МАРТОНОШ Тиса Ј	МАРТОНОШ Тиса Д	НОВИ БЕЧЕЈ Тиса	ТИТЕЛ Тиса С	ЈАМЕНА Сава	СРЕМСКА МИТРОВИЦА Сава
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0368	0.0267	0.0150
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.082	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0454	0.0443	0.0329	<0.0005
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.035±0.052	0.996±0.050	1.025±0.051	0.905±0.045	1.169±0.059	1.119±0.056	1.146±0.057	1.009±0.050	1.060±0.053	1.189±0.059	1.057±0.053	1.125±0.056	0.972±0.049

Назив профила/Назив Реке		ШАБАЦ Сава	ОСТРУЖНИЦА Сава	ПРЕ УШЋА 7 km Сава	СРПСКИ ИТЕБЕЈ Пловни Бегеј	ЈАША ТОМИЋ ТАМИШ	ВРЕАС 1 ДТД-Врбас Бездан	ЉУБОВИЈА Дрина	ДРАЖЕВАЦ Колубара	РАКОВИЦА Топчидерска река	ВАРВАРИН Велика Морава	БАГРДАН Велика Морава	БАГРДАН Велика Морава	Љубичевски Мост Велика Морава	
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	45094	99246			42401	92130	95870	45920	45098		47040	47040	47090	
	Јединица														
Датум узорковања		09.07.	18.06.	07.09.	10.10.	27.11.	08.10.	06.09.	18.06.	18.06.	08.09.	15.06.	08.09.	15.06.	
Нутријенти-азот и његова једињења															
Органски азот (N)		mg/kg	2369	2714		2854	2646	3212	1415	1717	4144		1639	2463	
Нутријенти-фосфор и његова једињења															
Лако приступачни фосфор по CaCl_2		mg/kg	70	70		165	57	34	19	35	25		71	64	
Укупни фосфор (P)		mg/kg	976	730		4130	854	1229	615	631	1054		991	1032	
Метали- макро елементи															
Гвожђе (Fe)		mg/kg	41270	37310	21935	43650	47840	21520	2330	46090	19810	30700	16090	32700	42600
Манган (Mn)		mg/kg	1090	1246.00	908	540	1492	574	1496	1157	1380	1304	1009	1450	1250
Метали- микро елементи															
Цинк (Zn)		mg/kg	55	124	163	615	118	117	572	48	77	132	107	162	116
Бакар (Cu)		mg/kg	7	26	178	203	11	71	46	31	29	121	10	102	18
Хром (Cr)		mg/kg	3	117	144	336	51	68	3	158	7	118	4	162	4
Олово (Pb)		mg/kg	14	36	29	237	36	19	25	27	24	55	20	62	35
Кадмијум (Cd)		mg/kg	0.30	0.90	2.00	16.00	0.30	0.20	2.00	0.60	0.60	2.00	1.00	2.00	1.00
Жива (Hg)		mg/kg	0.30	0.37	0.30	0.47	<0.05	0.06	0.38	0.12	0.08	1.43	0.35	0.66	0.38
Никал (Ni)		mg/kg	73	107	121	42	35	91	19	172	85	97	95	157	94
Металоиди и неметали															
Арсен (As)		mg/kg	0.3	7	7	7	6	9	1	12	0.6	3.0	0	4.0	1
Органска једињења-сумарни показатељи															
Губитак при жарењу		%	8.83	9.78	6.0	16.5	8.2	9.8	9.51	8.1	8.33	10.13	10.9	11.93	11.9
Органохлорни пестициди															
a-BHC		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	<0.0005
b-BHC		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	<0.0005
g-BHC(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	<0.0005
Хексахлор-бензен		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0066	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хептахлор		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	<0.0005
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	<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	<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	<0.0010
DDE		mg/kg	<0.0010	0.0018	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0013	0.0018	0.0023	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Диелдрин		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	<0.0010
p,p'-DDD		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	<0.0010
p,p'-DDT		mg/kg	<0.0010	0.5290	0.0770	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.7987	0.5290	0.5626	<0.0010	1.7962	<0.0010
o,p'-DDT		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	<0.0010
Метоксихлор		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	<0.0010
Хербициди на бази триазина															
Атризин		mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
Симазин		mg/kg	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150
Пропазин		mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
PCB															
PCB 28		mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 52		mg/kg	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0150	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 101		mg/kg	<0.0005	0.0039	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0021	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 138		mg/kg	<0.0005	0.0123	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 153		mg/kg	<0.0005	0.0144	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 180		mg/kg	<0.0005	0.0090	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0062	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 194		mg/kg	<0.0005	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PAH															
Флуорантен		mg/kg	0.0395	0.0329	0.0154	<0.0005	0.0047	0.0692	<0.0005	0.0026	0.0188	0.0016	0.0097	<0.0005	0.0083
Бензо(b) флуорантен		mg/kg	0.0268	0.0250	0.0193	<0.0005	<0.0005	0.0516	<0.0005	<0.0005	0.0160	<0.0005	0.0071	<0.0005	0.0054
Бензо(k) флуорантен		mg/kg	0.0196	0.0182	0.0147	<0.0005	<0.0005	0.0489	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0130	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a) пирен		mg/kg	0.0086	<0.0005	0.0163	<0.0005	<0.0005	0.0410	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0062	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Назив профила/Назив Реке		ШАБАЦ Сава	ОСТРУЖНИЦА Сава	ПРЕ УШЋА 7 km Сава	СРПСКИ ИТЕБЕЈ Пловни Бегеј	ЈАША ТОМИЋ ТАМИШ	ВРБАС 1 ДГД-Врбас Бездан	ЉУБОВИЈА Дрина	ДРАЖЕВАЦ Колубара	РАКОВИЦА Топчидерска река	ВАРВАРИН Велика Морава	БАГРДАН Велика Морава	БАГРДАН Велика Морава	Љубичевски Мост Велика Морава
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	0.0139	0.0118	0.0170	<0.0005	<0.0005	0.0265	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-cd) пирен	mg/kg	0.0152	0.0130	0.0181	<0.0005	<0.0005	0.0344	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	0.983±0.049	1.013±0.051	0.864±0.043	1.116±0.056	1.215±0.061	0.772±0.039	1.022±0.051	1.174±0.059	1.001±0.050	0.880±0.044	1.099±0.055	1.050±0.053	1.261±0.063

Назив профила/Назив Реке		Љубичевски Мост Велика Морава	Краговска Стена Западна Морава	МАСКАРЕ Западна Морава	РАШКА Ибар	КРАЉЕВО ИВАР	ВЛАДИЧИН ХАН Јужна Морава	МОЈСИЊЕ Јужна Морава	МОЈСИЊЕ Јужна Морава	ДОЉЕВАЦ Топлица	ДИМИТРОВГРАД Нишава	НИШ Нишава	КУСИЊИ ПЕК	МОСНА Поречка река
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47090	47101	97195	47260	47299	47530	47590	47590	47890	47910	47990	42730	92810
	Јединица													
Датум узорковања		08.09.	10.08.	19.09.	09.08.	10.08.	12.07.	12.07.	14.08.	12.07.	14.08.	13.07.	23.07.	21.08.
Нутријенти-азот и његова једињења														
Органски азот (N)	mg/kg		3627	4200	1737	3417	1238	4002	2703	1453	954	1441	2783	2525
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Лако приступачни фосфор по \square OI	mg/kg		56	101	46	119	69	124	123	72	110	303	71	37
Укупни фосфор (P)	mg/kg		1113	1354	1821	1396	1555	932	1739	1314	1449	2055	1027	1086
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/kg	31160	42200	46030	6510	8690	49090	48120	1980	43800	1550	33400	39460	418000
Манган (Mn)	mg/kg	2062	922	1085	1222	1111	1357	1605	1506	879	987	762	1392	741
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	mg/kg	83	131	794	946	966	79	38	189	32	96	30	675	130
Бакар (Cu)	mg/kg	83	96	81	43	56	18	10	54	21	15	18	1125	88
Хром (Cr)	mg/kg	148	174	171	13	54	9	6	4	66	1	3	38	79
Олово (Pb)	mg/kg	68	28	88	122	126	62	18	34	26	22	13	81	27
Кадмијум (Cd)	mg/kg	1.00	5.00	6.00	8.00	8.00	1.00	0.50	1.00	0.10	4.00	0.20	2.00	0.40
Жива (Hg)	mg/kg	0.33	0.33	1.75	0.31	0.39	0.18	0.20	0.13	0.14	0.10	0.61	0.11	0.18
Никал (Ni)	mg/kg	133	268	215	50	166	17	17	50	46	7	12	31	50
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	mg/kg	6.0	21	40	4	8	1	1	1	6	1	0.2	29.0	12.0
Органска једињења-сумарни показатељи														
Губитак при жарењу	%	11.05	13.37	16.57	10.03	12.2	12.14	11.90	11.9	11.58	15.53	13.25	12.29	16.95
Органохлорни пестициди														
а-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	<0.0005
б-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	<0.0005
g-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	<0.0005
Хексахлор-бензен	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	<0.0005
Хептахлор	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	<0.0005
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	<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	<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	<0.0010
DDE	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	<0.0010
Диелдрин	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	<0.0010
p,p'-DDD	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	<0.0010
p,p'-DDT	mg/kg	0.7896	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
o,p'-DDT	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	<0.0010
Метоксихлор	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	<0.0010
Хербициди на бази триазина														
Атризин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
Симазин	mg/kg	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150
Пропазин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
PCB														
PCB 28	mg/kg	0.0021	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 52	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	<0.0005
PCB 101	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	<0.0005
PCB 138	mg/kg	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB 153	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	<0.0005
PCB 180	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	<0.0005
PCB 194	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	<0.0005
PAH														
Флуорантен	mg/kg	0.0006	0.0079	<0.0005	<0.0005	0.0087	<0.0005	0.0026	0.0049	0.0053	0.0172	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0041	0.0116	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k) флуорантен	mg/kg	0.0483	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a) пирен	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	<0.0005

Назив профила/Назив Реке		Љубичевски Мост Велика Морава	Краговска Стена Западна Морава	МАСКАРЕ Западна Морава	РАШКА Ибар	КРАЉЕВО ИБАР	ВЛАДИЧИН ХАН Јужна Морава	МОЈСИЊЕ Јужна Морава	МОЈСИЊЕ Јужна Морава	ДОЉЕВАЦ Топлица	ДИМИТРОВГРАД Ншшава	НИШ Ншшава	КУСИЊИ ПЕК	МОСНА Поречка река
Бензо(ghi) перилен	mg/kg	0.0620	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-cd) пирен	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	<0.0005
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	1.444±0.072	0.993±0.050	1.139±0.057	1.101±0.055	0.976±0.049	1.308±0.065	1.081±0.054	1.346±0.067	1.216±0.061	1.297±0.065	0.932±0.047	0.996±0.050	1.381±0.069

Назив профила/Назив Реке		ГРУЖА А-3	ГРУЖА Б-3	ГРУЖА Б-3	БОВАН В-3	ЂЕЛЈЕ В-3	ВРУТЦИ А-3	ВРУТЦИ Б-3	ВРУТЦИ В-3	БОЈНИК Б-3	БОЈНИК В-3	БАРЈЕ Б-3	БАРЈЕ В-3	БЕЛА ЦЕКВА Градско језеро
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	7901	7901	7901	7501	7401	7508	7508	7508	7304	7304	7302	7302	6001
	Јединица													
Датум узорковања		03.07.	03.07.	03.07.	17.07.	18.07.	18.09.	18.09.	18.09.	26.09.	26.09.	27.09.	27.09.	21.06.
Нутријенти-азот и његова једињења														
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/kg	16	42	47	16	16	62	32	19	16	24	16	47	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/kg	10	24	22	11	10	32	15	12	12	15	15	22	
Органски азот (N)	mg/kg	2994	2947	3482	2941	2770	3061	2637	3209	2438	2917	1372	1736	
Укупни азот (N)	mg/kg	3020	3013	3551	2968	2796	3155	2684	3240	2466	2956	1403	1805	
Нутријенти-фосфор и његова једињења														
Лако приступачни фосфор по Olsen-у	mg/kg	127	39	37	38	58	35.000	34	22	55	16	29	36	
Укупни фосфор (P)	mg/kg	484	533	493	662	618	571.000	658	662	845	832	1303	1192	632
Метали- макро елементи														
Гвожђе (Fe)	mg/kg	24920	26660	26180	28590	38520	54580	53930	54150	44760	40550	54920		22700
Манган (Mn)	mg/kg	776	557	598	847	1008	962	912	992	573	486	812	610	443
Метали- микро елементи														
Цинк (Zn)	mg/kg	40	26	25	7	7	82	54	109	127	115	91	107	55
Бакар (Cu)	mg/kg	10	8	7	7	5	14	17	83	89	73	98	53	6
Хром (Cr)	mg/kg	52	10	26	2	10	836	487	460	64	59	59	8	38
Олово (Pb)	mg/kg	28	16	13	5	9	18	15	22	25	25	22	19	17
Кадмијум (Cd)	mg/kg	0.30	0.10	0.20	0.04	0.06	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20
Жива (Hg)	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.26
Никал (Ni)	mg/kg	40	22	21	9	9	678	702	509	57	51	57	29	25
Металоиди и неметали														
Арсен (As)	mg/kg	3	1	3	0.1	2	2	2	4	5	4	14	1	7
Органска једињења-сумарни показатељи														
Губитак при жарењу	%	787	7.3	7.73	11.2	7.15	12.5	12.9	14.7	9.6	11.7	12.5	13.6	9.7
Органохлорни пестициди														
a-BHC	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	<0.0005
b-BHC	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	<0.0005
g-BHC(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	<0.0005
Хексахлор-бензен	mg/kg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хептахлор	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	<0.0005
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	<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	<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	<0.0010
DDE	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	<0.0010
Диелдрин	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	<0.0010
p,p'-DDD	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	<0.0010
p,p'-DDT	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.750	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
o,p'-DDT	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	<0.0010
Метоксихлор	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	<0.0010
Хербициди на бази триазина														
Атразин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
Симазин	mg/kg	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.015	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150	<0.0150
Пропазин	mg/kg	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
PCB														
PCB 28	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	<0.0005
PCB 52	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	<0.0005
PCB 101	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	<0.0005
PCB 138	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	<0.0005
PCB 153	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	<0.0005
PCB 180	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	<0.0005
PCB 194	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	<0.0005

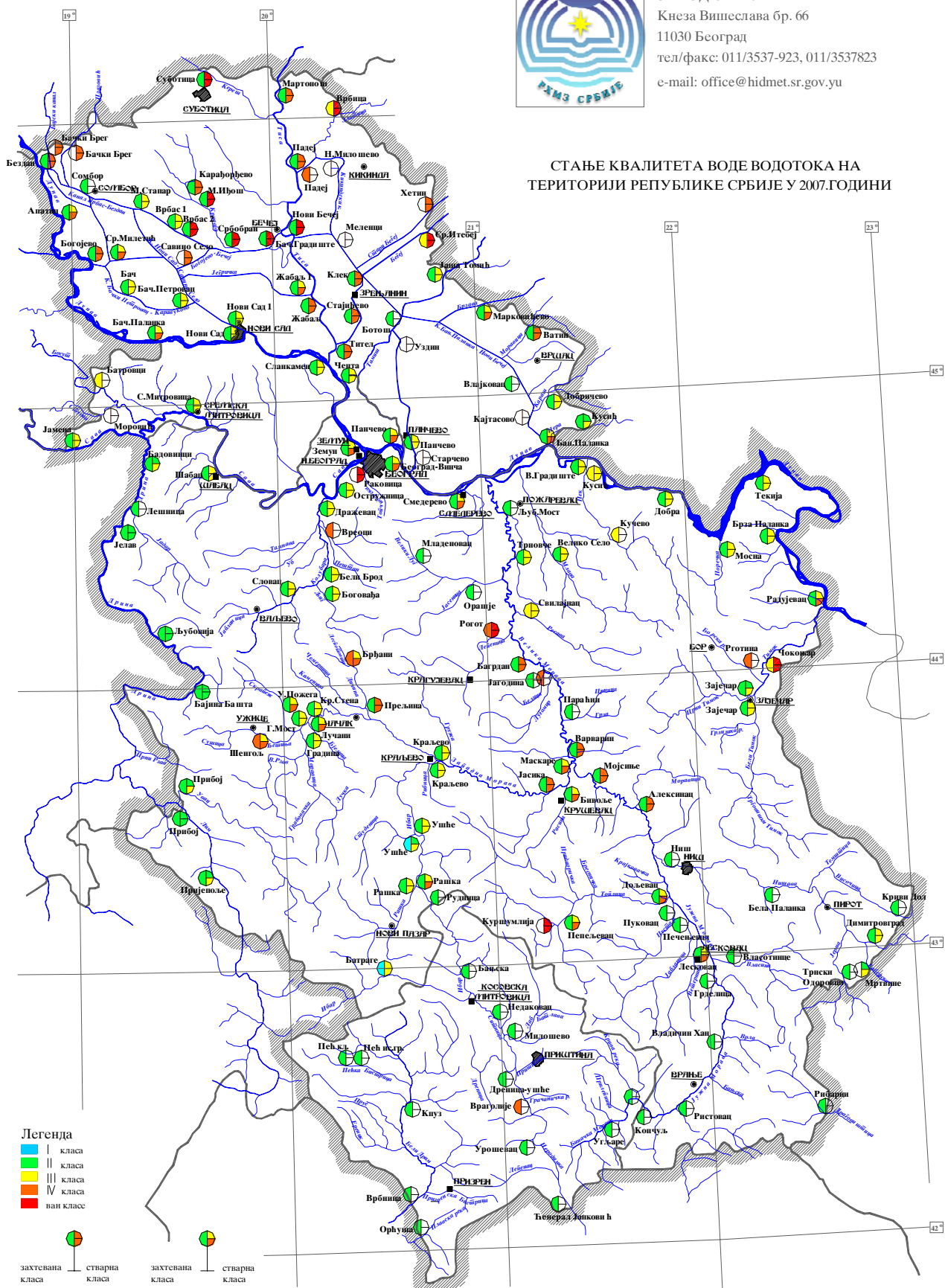
Назив профила/Назив Реке		ГРУЖА А-3	ГРУЖА Б-3	ГРУЖА Б-3	БОВАН В-3	ЂЕЛИЈЕ В-3	ВРУТЦИ А-3	ВРУТЦИ Б-3	ВРУТЦИ В-3	БОЈНИК Б-3	БОЈНИК В-3	БАРЈЕ Б-3	БАРЈЕ В-3	БЕЛА ЦЕКВА Градско језеро
РАН														
Флуорантен	mg/kg	0.0010	0.0009	0.0007	0.0028	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0018	0.0031	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005
Бензо(b) флуорантен	mg/kg	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0024	<0.0005	<0.0005
Бензо(k) флуорантен	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	<0.0005
Бензо(a) пирен	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	<0.0005
Бензо(ghi) перилен	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	<0.0005
Индено(1,2,3-cd) пирен	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	<0.0005
Основни показатељи радиоактивности														
Укупна β радиоактивност	kBq/kg	0.908±0.045	0.958±0.048	0.907±0.045	0.683±0.034	1.164±0.058	0.557±0.028	0.578±0.029	0.533±0.027	1.035±0.052	0.861±0.043	1.823±0.091	1.423±0.071	0.583±0.029

**КЛАСЕ БОНИТЕТА СА КАРТОГРАФСКИМ
ПРИКАЗОМ**



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

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2007.ГОДИНИ



РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈВЕРОВАТНИЈИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
1	БЕЗДАН	ДУНАВ	I	VK	III	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	IV	II
2	АПАТИН	ДУНАВ	I	III	III	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
3	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	I	VK	III	I	II	-	III	I	II	I	I	I	IV	II
4	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	I	III	III	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
5	НОВИ САД	ДУНАВ	II	III	III	I	II	-	III	I	II	I	I	I	III	II
6	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	I	III	III	I	II	-	III	I	II	I	I	I	III	II
7	ЧЕНТА	ДУНАВ	I	VK	III	I	II	-	VK	I	II	I	I	I	III/IV	II
8	ЗЕМУН	ДУНАВ	III	III	III	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III/IV	II
9	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	II	III	III	I	II	-	VK	I	II	I	I	I	III/IV	II
10	БЕОГРАД-ВИНЧА	ДУНАВ	III	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
11	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	III	III	II	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III/IV	II
12	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	III	III	II	I	II	IV	IV	I	I	I	I	I	III/IV	II
13	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	III	III	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	III	II
14	ДОБРА	ДУНАВ	III	III	III	I	II	III	II	I	I	I	I	I	III	II
15	ТЕКИЈА	ДУНАВ	III	III	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	III	II
16	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	III	III	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
17	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	III	VK	III	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III/IV	II
18	МАРТОНОШ	ТИСА	II	III	III	I	II	IV	VK	I	II	I	I	I	IV	II
19	ПАДЕЈ	ТИСА	IV	IV	II	I	II	II	VK	I	II	I	I	I	IV	II
20	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	VK	VK	IV	I	II	III	VK	II	I	I	I	I	VK	II
21	ЖАБАЉ	ТИСА	IV	IV	II	I	II	IV	VK	I	I	I	I	I	IV	II
22	ТИТЕЛ	ТИСА	III	VK	III	I	II	IV	VK	II	II	I	I	I	IV	II
23	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	III	VK	IV	II	II	II	III	II	I	I	I	I	IV	-
24	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	II	VK	IV	III	II	II	III	II	II	I	I	I	IV	-
25	ЈАМЕНА	САВА	II	III	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	II
26	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	II	III	I	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	II
27	ШАБАЦ	САВА	II	VK	II	I	II	-	III	I	I	I	III	I	III	II
28	ОСТРУЖНИЦА	САВА	III	III	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
29	БАТРОВЦИ	БОСУТ	I	VK	-	II	II	-	II	II	IV	I	I	I	-	III
30	МОРОВИЋ	СТУДВА	I	VK	-	III	II	-	III	II	VK	I	I	I	-	-
31	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	VK	VK	IV	III	II	III	III	II	I	I	I	I	VK	III
32	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	IV	IV	IV	IV	II	II	III	II	III	I	I	I	IV	-
33	СРПСКИ ИТЕБЕЈ	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	VK	VK	IV	III	IV	IV	II	III	I	I	I	VK	III
34	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	III	III	III	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	IV	IIA
35	СТАЈИЋЕВО	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	VK	IV	IV	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	VK	II
36	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	II	II	II	II	II	IV	IV	I	I	I	I	I	III	II
37	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	II	III	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	II
38	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	II	II	III	I	II	IV	VK	I	I	I	I	I	III/IV	IIA
39	ВАТИН	МОРАВИЦА	III	VK	IV	III	II	II	III	II	II	I	I	I	IV	II
40	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	I	II	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
41	КУСИЋ	НЕРА	II	II	II	I	II	IV	II	I	I	I	I	I	II/III	II
42	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	II	VK	IV	IV	II	II	II	II	IV	I	I	I	IV	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
43	МАЛИ ИБОШ	КРИВАЈА	VK	VK	VK	IV	III	-	IV	II	I	I	III	VK	VK	IIВ
44	СРБОБРАН	КРИВАЈА	VK	VK	VK	IV	II	-	II	II	II	I	I	I	VK	IIВ
45	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	III	IV	VK	VK	II	-	VK	II	VK	I	I	I	VK	II
46	МАЛИ СТАПАР	ДТД	III	III	III	I	II	-	II	II	I	I	I	I	III	IIА
47	ВРБАС 1	ДТД	II	VK	III	III	II	III	II	II	II	I	I	I	III	IIВ
48	ВРБАС 2	ДТД	VK	VK	VK	VK	III	IV	III	II	III	I	I	VK	VK	IIВ
49	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	III	VK	III	I	II	III	II	I	I	I	I	I	III/IV	IIА
50	САВИНО СЕЛО	ДТД	II	VK	IV	II	II	II	III	II	I	I	I	I	IV	-
51	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	VK	VK	VK	IV	II	II	VK	II	III	I	I	I	VK	IIВ
52	НОВИ САД 1	ДТД	II	VK	III	I	II	III	II	II	I	I	I	I	III	IIА
53	БАЧ	ДТД	II	VK	III	I	II	-	II	II	I	I	I	I	III	IIА
54	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	I	VK	III	I	II	-	III	II	I	I	I	I	III	IIА
55	ЖАБАЉ 1	ЈЕГРИЧКА	II	III	IV	III	II	II	III	II	III	I	I	I	III/IV	IIВ
56	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	III	III	III	II	II	-	VK	I	I	I	I	I	III	IIВ
57	БАЛИНА БАШТА	ДРИНА	I	II	II	I	II	-	I	I	I	I	I	I	II	II
58	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	I	II	I	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II	II
59	ЈЕЛАВ	ДРИНА	I	III	I	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II	II
60	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	I	VK	I	I	II	-	III	I	I	I	I	I	II/III	II
61	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	II	II	III	I	-	-	VK	I	I	I	I	I	-	II
62	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	I	II	I	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
63	ПРИБОЈ	ЛИМ	I	II	I	I	-	II	II	I	I	I	I	I	II	II
64	ПРИБОЈ	УВАЦ	I	III	I	I	II	II	III	I	II	I	I	I	II/III	II
65	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	-	IV	II	I	I	III	I	III	IIВ
66	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	-	VK	II	I	I	III	I	III	IIА
67	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	II	II	II	I	II	III	VK	II	I	I	III	I	III	IIВ
68	БОГОВАЋА	ЉИГ	II	II	II	I	II	-	VK	II	I	I	III	I	III	IIА
69	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	II	II	II	I	II	-	III	II	I	I	III	I	-	IV
70	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА РЕКА	VK	VK	III	II	III	IV	VK	II	III	VK	III	III	VK	-
71	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	VK	I	IV	I	III	I	IV	IIА
72	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	II	VK	III	III	II	-	VK	I	II	VK	III	I	IV	IIА
73	ТРНОВЧЕ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	III	II	I	II	III	III	II	-	I	I	I	III	IIА
74	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	I	VK	III	III	II	-	III	II	-	I	III	I	-	IIА
75	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	IV	VK	IV	II	III	IV	IV	II	-	I	I	VK	VK	IV
76	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	I	VK	II	I	II	II	II	II	-	I	I	I	III	III
77	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIВ
78	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	III	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIВ
79	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	I	II	III	I	II	III	III	II	III	I	III	I	III	IIА
80	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	VK	II	I	II	IV	VK	I	IV	I	I	I	IV	IIА
81	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	II	IV	III	II	III	I	III	I	III/IV	IIВ
82	ШЕНГОЉ	ЂЕТИЋА	I	II	III	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III/IV	IV
83	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	I	II	III	I	II	IV	III	II	II	I	I	I	III/IV	IIА
84	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	IIА

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНАТ ЗАСИЋЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
85	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	II	II	III	I	II	IV	III	II	I	I	VK	I	III/IV	IIA
86	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	II	II	III	I	II	IV	IV	II	IV	VK	VK	III	IV	IIВ
87	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	II	II	III	I	II	IV	III	II	II	I	III	III	III/IV	IV
88	БАТРАГЕ	ИБАР	I	II	II	I	II	III	VK	I	III	I	I	I	III	I
89	РАШКА	ИБАР	II	III	III	I	II	-	VK	II	III	I	III	I	III/IV	IIВ
90	УШЂЕ	ИБАР	I	II	II	I	II	III	III	I	III	I	III	I	III	IIA
91	КРАЉЕВО	ИБАР	I	II	III	I	II	III	VK	II	III	I	III	I	III	IIA
92	РАШКА	РАШКА	II	II	III	I	II	-	VK	I	III	I	III	I	III	IIВ
93	УШЂЕ	СТУДЕНИЦА	I	II	II	I	II	-	IV	I	II	I	III	I	II/III	I
94	БИВОЉЕ	РАСИНА	I	III	I	I	II	IV	II	I	IV	I	I	I	III/IV	IIВ
95	РИСТОВАЦ	ЛУЖНА МОРАВА	II	II	III	I	II	-	VK	II	-	I	I	I	-	IIВ
96	ВЛАДИЧИН ХАН	ЛУЖНА МОРАВА	II	II	III	I	II	-	VK	II	-	I	I	I	-	IIВ
97	ГРДЕЛИЦА	ЛУЖНА МОРАВА	I	VK	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	-	IIВ
98	АЛЕКСИНАЦ	ЛУЖНА МОРАВА	I	IV	II	I	II	IV	VK	I	IV	I	I	I	IV	IIA
99	МОЈСИЊЕ	ЛУЖНА МОРАВА	II	VK	II	I	II	IV	IV	I	IV	I	III	I	IV	IIA
100	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	I	II	II	I	II	-	II	I	-	I	I	I	-	IIA
101	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	I	III	II	I	II	IV	VK	I	-	I	III	I	III/IV	IIВ
102	ПЕЧЕЉЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	I	III	III	I	-	-	III	II	-	I	I	I	-	IIВ
103	ПЕПЕЉЕВЉЦ	ТОПЛИЦА	II	III	III	III	II	IV	III	II	III	I	III	VK	III/IV	IIA
104	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	II	VK	III	I	II	IV	III	II	-	I	I	I	III/IV	IIВ
105	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	III	III	III	VK	-	IV	VK	II	III	I	VK	VK	VK	-
106	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	I	II	I	I	II	III	II	II	-	I	I	I	III	IIВ
107	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	I	VK	II	I	II	-	VK	I	-	I	I	I	-	IIA
108	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	I	II	II	I	II	II	VK	II	-	I	I	I	II/III	-
109	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	I	III	II	I	-	III	III	I	-	I	I	I	-	II
110	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	III	III	II	I	-	II	IV	II	I	I	I	I	III	IIA
111	КУСИЊЕ	ПЕК	II	II	III	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III	III
112	МОСНА	ПОРЕЧКА	I	II	II	III	II	III	VK	II	III	I	III	I	III	IIA
113	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	III	VK	III	I	-	III	VK	II	I	VK	VK	III	VK	III
114	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	II	VK	II	I	II	II	III	II	-	I	I	I	III	IIA
115	ЗАЈЕЧАР ГАМЗИГР.БАЊА	ЦРНИ ТИМОК	II	III	II	I	-	II	I	I	-	I	I	I	II/III	IIA
116	РИБАРЦИ	ДРАГОВИШТИЦА	I	III	II	I	II	-	II	I	-	I	I	I	-	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)	JUS ISO 5664	mg/l
Амонијум јон (aq) (NH ₄ - N)	JUS ISO 7150-1	mg/l
Нитрити (NO ₂ - N)	JUS ISO 6777	mg/l
Нитрити (NO ₂ - N)	JUS ISO 13395	mg/l
Нитрати (NO ₃ - N)	APHA AWWA WEF 4500-NO3	mg/l
Органски азот (N)	JUS ISO 10048	mg/l
Укупни азот (N)	JUS ISO 5663	mg/l
Ортофосфати-као фосфор (PO ₄ -P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Укупни фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Укупни растворени фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500-P	mg/l
Силицијум диоксид (SiO ₂)	APHA AWWA WEF 4500-SiO2	mg/l
Натријум (Na ⁺)	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Калијум (K ⁺)	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Калцијум (Ca ⁺⁺)	JUS ISO 6058	mg/l
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	ISO 6058,ISO 6059	mg/l
Хлориди (Cl ⁻)	EPA 325.2	mg/l
Сулфати (SO ₄ ⁻)	APHA AWWA WEF 4500-SO4--	mg/l
Цијаниди (Cn ⁻)	APHA AWWA WEF 4500-CN-	mg/l
Сулфиди (S ⁻)	APHA AWWA WEF 4500-S--	mg/l
Гвожђе (Fe) - растворено	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Манган (Mn) – растворени	APHA AWWA WEF 3111	mg/l
Цинк (Zn) –растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Бакар (Cu) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Хром (Cr) - укупан растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Олово (Pb) – растворено	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Кадмиум (Cd) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Жива (Hg) – растворена	EPA 245.1	µg/l
Никл (Ni) – растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Арсен (As) -растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
БПК (5)	EPA 360.2	mg/l
ХПК-Cr	JUS ISO 6060	mg/l
ХПК-Cr	JUS ISO 6060 modifikovana	mg/l
ХПК-Mn	JUS ISO 8467,ISO 8467	mg/l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

Параметар	Литература-референце	Јединица
Фенолни индекс-феноли	JUS ISO 6439	mg/l
Анјонски активне супстанције-MPAS	EPA 425.1	mg/l
Нафтни угљоводоници-минерална уља	EPA 418.1	mg/l
PAHs (Boreneff 6)-sum	EPA 8100	µg/l
Хептахлорепоксид	EPA 8080	µg/l
Хептахлор	EPA 8080	µg/l
Метоксихлор	EPA 8080	µg/l
Хексахлорбензен	ISO 6468	µg/l
pp-DDT	EPA 8080	µg/l
DDD	EPA 8080	µg/l
DDE	EPA 8080	µg/l
α-HCH	EPA 8080	µg/l
β-HCH	EPA 8080	µg/l
γ-HCH (=Линдан)	EPA 8080	µg/l
Алдрин	EPA 8080	µg/l
Диелдрин	EPA 8080	µg/l
Ендрин	EPA 8080	µg/l
PCBs (7 congeners)-sum	EPA 8080	µg/l
Атразин	EPA 8080	µg/l
Симазин	EPA 8080	µg/l
Пропазин	EPA 8080	µg/l
Укупна β - радиоактивност	ISO 9697	Bq/l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА**

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА

Резултати седимента и муља се односе на гранулометријску фракцију 65 μm седимента са дна ("grab" – узорак).

Параметар	Метода	Јединица
Амонијум ($\text{NH}_4\text{-N}$)	JUS ISO 7150-1: 1992	mg/kg
Нитрати ($\text{NO}_3\text{-N}$)	APHA 4500-B: 1998	mg/kg
Органски азот (N)	JUS 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)	APHA 3111-B: 1998 EPA 289.2	mg/kg
Бакар (Cu)	APHA 3113-B: 1998 EPA 220.2	mg/kg
Хром (Cr)-укупни	APHA 3113-B: 1998 EPA 218.2	mg/kg
Олово (Pb)	APHA 3113-B: 1998 EPA 239.2	mg/kg
кадмијум (Cd)	APHA 3113-B: 1998 EPA 213.2	mg/kg
Жива (Hg)	EPA Metoda 245.5.	mg/kg
Никл (Ni)	APHA 3113-B: 1998 EPA 249.2	mg/kg
Arsen (As)	APHA 3113-B: 1998 EPA 206.2	mg/kg
Губитак при жарењу	JUS ISO 8245: 1994	%
Нафтни угљоводоници	EPA 418.1: 1983	mg/kg
Полициклични ароматични угљоводоници РАН	EPA Metoda 8100	mg/kg
Органо хлорни пестициди	EPA Metoda 8080 A	mg/kg
Хербициди на бази триазина	EPA Metoda 8080 A	mg/kg
Полихлоровани бифенили РСВ	EPA Metoda 8080 A	mg/kg
Укупна β радиоактивност	JUS ISO 9697	kBq/kg