

Република Србија

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Резултати испитивања
квалитета површинских и
подземних вода
2023



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ

Београд, 2024.





Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И
ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2023. ГОДИНУ**



Београд, 2024.

Издавач:	Министарство заштите животне средине Агенција за заштиту животне средине
За издавача:	Стефан Симеуновић, директор Агенције за заштиту животне средине
Извештај:	РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2023. ГОДИНУ
Уредник:	др Тамара Перуновић-Ђулић, дипл.хем., Љубиша Денић, дипл. хем.
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Зоран Стојановић, маст. хем., Снежана Чађо, дипл. биол., др Борис Новаковић, дипл. биол.
Оперативно спровођење мониторинга и лабораторијска аналитика:	
Одељење за контролу квалитета воде и седимента	Љубиша Денић, дипл. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Београд	Ивана Марић, маст. инж. техн. Живојин Смиљковић, маст. хем. Златибор Бојковић, хидр. техн. Петар Костић, хидр. техн. Гордана Николић, хем. техн. Мирјана Бабић, хем. техн. Светислав Денић, хем. техн. Виолета Маринковић, хидр. техн. Биљана Гребић, грађ. техн. Душанка Ћирковић, инж. техн. Лидија Симовић, дипл. инж. техн. Милица Мосуровић, маст. инж. техн. Душан Самац, дипл. хем. Милица Прелић, дипл. инж. техн.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Нови Сад	Миљана Љешњак, маст. хем. Љиљана Белић, маст.хем. Драгана Главашки, маст. биол. Ержебет Фабијан, хем. техн. Милан Михај, дипл. аналит. зашт. жив. сред. Марина Илијевић, маст. екол.
Одељење за националну лабораторију	Зоран Стојановић, маст. хем.
Одсек за неорганску резидуалну анализу	Ана Вујовић, спец. физ.-хем. Катарина Туфегђић, дипл. физ.-хем. Сузана Марковић, маст. хем. Весна Радић, хем. техн.
Одсек за биолошко испитивање вода	Снежана Чађо, дипл. биол. Др Борис Новаковић, дипл. биол. Никола Паскаш, маст. екол. Нена Јелача, дипл. аналит. зашт. жив. сред.
Одсек за органску резидуалну анализу	Ивана Дершек-Тимотић, маст. хем. Далиборка Попадић, маст. физ.-хем. Љиљана Митровић, хем. техн. Љубиша Здравковић, хем. техн. Маја Милошевић, хем.техн.
Техничка реализација	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ. Милица Прелић, дипл. инж. техн.
Фотографија на насловној страни Фотографије на полеђини	Текија, река Дунав (фото: Агенција за заштиту животне средине) Акумулација Међувршје и Гараши (фото: Агенција за заштиту животне средине) Радујевац, река Дунав (фото: Агенција за заштиту животне средине)
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Жабљачка 10а 11160 Београд Телефон: 011/6356788 e-mail: office@sepa.gov.rs
Навођење извора/цитат	На основу Одлуке Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-01-00005/6/2024-02, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2023. ГОДИНУ израдиће се у тиражу од 30 примерака на CD-ROM-у. Код коришћења података из овог извештаја молимо вас наведите у складу са начином референцирања следеће: <i>Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2023</i> , Министарство заштите животне средине/Агенција за заштиту животне средине, Београд 2024.

САДРЖАЈ

Увод	1
Опис табела	2
Списак станица са основним подацима	5
<i>Водотоци</i>	7
<i>Акумулације</i>	11
<i>Подземне воде</i>	12
Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2023. години	15
Резултати испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/потенцијала	25
<i>Површинске воде</i>	27
<i>Водотоци</i>	27
<i>Акумулације</i>	55
Резултати анализа физичко - хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода	61
<i>Површинске воде</i>	63
<i>Водотоци</i>	63
<i>Акумулације</i>	303
<i>Подземне воде</i>	324
Методe за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко - хемијских и хемијских параметара квалитета вода	339
Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)	353

УВОД

На основу *Годишњег програма мониторинга статуса вода за 2023. годину* („Сл. гласник РС“, број 28/2023), имајући у виду одредбе *Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода* („Сл. гласник РС“, број 96/2010), *Правилника о референтним условима за типове површинских вода* („Сл. гласник РС“, број 67/2011), *Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода* („Сл. гласник РС“, број 74/2011), *Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање* („Сл. гласник РС“, број 50/2012), *Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање* („Сл. гласник РС“, број 24/2014) и препоруке *Оквирне директиве о водама Европске уније (ОДВ)*, Агенција за заштиту животне средине реализовала је Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода током 2023. године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2023. годину садржи систематизоване податке прикупљене током спроведених испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/потенцијала, као и физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких показатеља квалитета вода водотока, акумулација и подземних вода на територији Републике Србије.

Испитивање квалитета воде, обављено је на:

- 74 профила на 49 водотока и 6 профила на каналској мрежи,
- 2 акумулације и
- 51 пијезометру, односно станици подземних вода прве издани.

С обзиром да Агенција за заштиту животне средине не спроводи испитивање хидроморфолошких елемената квалитета, односно не прати хидролошки режим вода, при анализи публикованих података о квалитету вода неопходно је користити и податке Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ) објављене у годишњем извештају: *Хидролошки годишњак за 2023. годину, 1. Површинске воде и 2. Подземне воде*, у којима су систематизовани подаци о водостајима, протицајима и температури површинских вода, као и подаци о нивоима и температури подземних вода.

Из објективних разлога Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода на подручју Косова и Метохије не спроводи се од 1999. године.

ОПИС ТАБЕЛА

Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (водотоци)

За мрежу станица мониторинга статуса вода на водотоцима дат је табеларни списак станица са следећим подацима: редни број, назив станице, шифра станице, водоток, назив водног тела, шифра водног тела, тип водног тела, водно подручје, надзорни мониторинг, оперативни мониторинг и координате (Gauss - Krüger-ова пројекција).

Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (акумулације)

За мрежу станица мониторинга статуса вода на акумулацијама дат је табеларни списак станица са следећим подацима: редни број, назив водног тела - акумулације, шифра акумулације, место узорковања, назив реке, шифра водног тела, тип водног тела, категорија водног тела, водно подручје, координате (Gauss - Krüger- ова пројекција).

Списак станица за мониторинг квалитета подземних вода

За мрежу станица мониторинга статуса подземних вода дат је табеларни списак станица са следећим подацима: редни број, назив хидролошке станице на којој се врши узорковање воде, шифра хидролошке станице, назив водног тела подземне воде, шифра водног тела, тип порозности, координате (Gauss - Krüger- ова пројекција).

Резултати испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/ потенцијала

Резултати испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/ потенцијала водотока и акумулација систематизовани су и приказани у табелама:

- Фитопланктон
- Фитобентос
- Макроинвертебрата

У табелама су приказани: датум узорковања, резултати испитивања биолошких елемената квалитета - **фитопланктона** (следећи биолошки параметри - процентуалне заступљености Cyanobacteria, Chrysophyta, Bacillariophyta, Xanthophyta, Cryptophyta, Dinophyta, Euglenophyta и Chlorophyta, абунданца - ћелија ml⁻¹, биомаса фитопланктона - хлорофил *a*; **фитобентоса** (IPS, CEE и EPI-D индекси), **макроинвертебрата** (сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan), BMWP и ASPT скор, индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver), процентуална заступљеност Oligochaeta-Tubificidae, EPT индекс, број осетљивих таксона, број фамилија, укупан број таксона, број врста шкољки и број врста Gastropoda) и додатни параметри за акумулације провидност и TSI - индекс трофичности.

Физичко - хемијски, хемијски и микробиолошки параметри квалитета вода

Резултати испитивања физичко - хемијских, хемијских и микробиолошких параметара за оцену статуса / потенцијала површинских и подземних вода систематизовани су и приказани у табелама, а обухватају:

- Физичко - хемијске и хемијске параметре квалитета површинских вода који одређују: термичке услове, услове оксидације, салинитет, алкалитет и ацидитет, нутријентно оптерећење, а код акумулација и језера и провидност.

Напомена: Део хемијских параметара обухваћених мониторингом није у складу са препорукама ОДВ. Разлог повећаног обима испитивања је да се сагледа присуство загађујућих материја у води, као и њихов утицај на квалитет површинских и подземних вода.

- Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
- Загађујуће супстанце
- Микробиолошке параметре: укупни колиформи, фекални колиформи, фекалне ентерококе, однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија, број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)

У табелама су приказани: датум и време узорковања, водостај и протицај и то средње дневни протицај и протицај мерен у време узорковања, вредности показатеља органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, присуство специфичних загађујућих-приоритетних супстанци и загађујућих супстанци (фенола, анјон-активних детерџената, минералних уља, тешких метала, органохлорних пестицида и хербицида), β -радиоактивност, као и микробиолошки показатељи (за површинске воде).

Ознаке и јединице мера

- Абунданца (ћелија ml⁻¹)
- Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* ($\mu\text{g l}^{-1}$)
- Водостај Н (cm, mnJm)
- Протицај Q (m³/s)
- Температура (°C)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/ℓ, mmol/ ℓ, NTU, cm⁻¹, pH-јединице)
- Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце ($\mu\text{g}/\ell$)
- Загађујуће супстанце (mg/ℓ, $\mu\text{g}/\ell$)
- Електропроводљивост ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)

Објашњење означавања мерних тачака на акумулацијама

Локације узимања узорака на акумулацији дефинисане су ознакама (А1, В1 и С1) и одговарајућим координатама, као и дубинама узорковања по воденом стубу у наведеним тачкама (Мапа 2, Слика 1. и Слика 2.).

СПИСАК СТАНИЦА СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА

Табела 1. Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (водотоци) са основним подацима

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ: ДУНАВ											
1	Бездан	42010	Дунав	Дунав од ушћа Драве до државне границе са Мађарском	D10	Тип 1	Дунав	x	x	5082198	7333407
2	Богојево	42020	Дунав	Дунав од државне границе до ушћа Драве	D9	Тип 1	Дунав	x	x	5044540	7350350
3	Бачка Паланка	42030	Дунав	Дунав од државне границе до ушћа Драве	D8	Тип 1	Дунав	x	x	5013275	7385212
4	Нови Сад	42035	Дунав	Дунав од Новог Сада до државне границе са Хрватском	D8	Тип 1	Дунав	x	x	5009538	7409075
5	Земун	42045	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Саве до ушћа Тисе	D6	Тип 1	Дунав	x	x	4967404	7453896
6	Смедерево	42055	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Велике Мораве до ушћа Саве	D5	Тип 1	Дунав	x	x	4949900	7497200
7	Банатска Паланка	42060	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Нере до ушћа Велике Мораве	D4	Тип 1	Дунав	x	x	4964675	7527300
8	Текија	42085	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Дунав	x	x	4951600	7612850
9	Брза Паланка	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 1	D2	Тип 1	Дунав	x	x	4926987	7616169
10	Радујевац	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Дунав	x	x	4903400	7634600
11	Село Костолац	420_ML_1_01	Млава	Млава у зони утицаја успора одакумулације ХЕ Ђердап 1 (км 8+800)	ML_1	Тип 2	Дунав	x	x	4953686	7516158
12	Мартонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5108175	7429425
13	Нови Бечеј	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5049400	7432900
14	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Дунав	x	x	5006169	7446445
15	Јаша Томић	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Дунав	x	x	5031923	7489301
16	Врбица	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Дунав	x	x	5095162	7449850
17	Хегин	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Дунав	x	x	5056488	7484738
18	Српски Итебеј (ГВ)	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*BBT	Дунав	x	x	5048400	7481350
19	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Дунав	x	x	5020175	7502800
20	Ватин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Дунав	x	x	5009714	7520282
21	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Дунав	x	x	4983350	7528088
22	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Дунав	x	x	4969712	7537812
23	Бач	92125	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*BBT	Дунав		x	5028554	7362001
24	Бачко Градиште	92140	ДТД Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*BBT	Дунав		x	5047950	7424125
25	Нови Сад_1 (ГВ)	92155	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	ДТД канал Нови Сад-Савино Село	CAN_NS-SS	*BBT	Дунав		x	5016000	7407550
26	Ново Милошево	94025	ДТД Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*BBT	Дунав		x	5069562	7451150

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
27	Кајтасово (ГВ)	42640	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Дунав	x	x	4973150	7519813
28	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Дунав	x	x	5081403	7337557
29	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав	x	x	5088466	7344163
30	Кусиће	42730	Пек	Пек узводно од успора од акумулације ХЕ Бердап 1 до ушћа Љешнице	PEK_2	Тип 2	Дунав	x	x	4952647	7542812
31	Мосна (водозахват)	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Бердап 1	POR_2	Тип 3	Дунав	x	x	4920500	7593838
32	Србово	92901	Велики Тимок	Тимок од ушћа у Дунав до Брегова (дуж државне границе)	TIM_1	Тип 2	Дунав	x	x	4891230	7630553
33	Књажевац_1	92935	Трговишки Тимок	Трговишки Тимок	TTIM_1	Тип 3	Дунав	x	x	4826378	7602175
34	Књажевац_2	92936	Сврљишки Тимок	Сврљишки Тимок низводно од моста у Подвису	STIM_1	Тип 3	Дунав	x	x	4826365	7602122
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ: САВА											
35	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Сава	x	x	4972155	7349070
36	Шабац	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Дрине	SA_2	Тип 1	Сава	x	x	4959250	7397450
37	Остружница	99246	Сава	Сава од ушћа у Дунав до Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста)	SA_1	Тип 1	Сава	x	x	4954230	7445870
38	Батровци	450_BOS_01	Босут	Босут	BOS	Тип 2	Сава	x	x	4991489	7352440
39	Моровић	99302	Студва	-	-	-	Сава	x	x	4986312	7357873
40	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871100	7383450
41	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4960470	7369255
42	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944575	7363525
43	Пријеполје	45837	Лим	Лим од акумулације Потнећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x	x	4805142	7390088
44	Прибој	95846	Увац	Увац од ушћа у Лим до ушћа Буковог потока	UV_1	Тип 3	Сава	x	x	4830197	7378886
45	Чедово	45843	Вапа	Вапа	VAP	Тип 4	Сава	x	x	4796296	7420364
46	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Сава	x	x	4945694	7438352
47	Боговађа	45909	Љиг	Љиг од ушћа у Колубару до ушћа Качера	LJIG_1	Тип 3	Сава	x	x	4909850	7437125
48	Вреоци	95912	Пештан	Пештан од ушћа у Колубару до краја регулације (км 4+200)	PEST_1	Тип 3	Сава	x	x	4920003	7441895
49	Бргуле	459_TAMN_1_01	Тамнава	Тамнава од ушћа у Колубару до ушћа Уба	TAMN_1	Тип 3	Сава	x	x	4933573	7436006
50	Велико Црљане	95910	Турија	Турија од ушћа у Колубару до ушћа Бељанице	TUR_1	Тип 3	Сава	x	x	4929405	7441885
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ: МОРАВА											
51	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4881079	7515919

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
52	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава	x	x	4937855	7510917
53	Шалинац	97090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	x	x	4949825	7503350
54	Велико Орашје	97075	Јасеница	Јасеница од ушћа у Велику Мораву до ушћа Кубршнице	JAS_1	Тип 2	Морава	x	x	4913625	7508138
56	Смедеревска Паланка	470_KUBR_1_01	Кубршница	Кубршница од ушћа у Јасеницу до ушћа Великог Луга	KUBR_1	Тип3	Морава	x	x	4911304	7498202
55	Рибаре	470_LUG_1_01	Лугомир	Лугомир од ушћа у Велику Мораву до ушћа Мајура	LUG_1	Тип3	Морава	x	x	4873647	7524188
57	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
58	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842972	7479838
59	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4836475	7532400
60	Бивоље_1 (испод насеља)	471_RAS_1_02	Расина	Расина од ушћа у Западну Мораву до бране Ђелије	RAS_1	Тип3	Морава	x	x	4830082	7529257
61	Ариље (испод града)	473_VRZ_1_02	Велики Рзав	Велики Рзав од ушћа у Моравицу до ушћа Малог Рзава	VRZ_1	Тип3	Морава	x	x	4846723	7427676
62	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
63	Клисура	475_JMOR_4_01	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Топлице до ушћа Копашничке реке	JMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4785670	7568810
64	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831885	7539623
65	Бујановац	47516	Биначка Морава	-	-	-	Морава	x	x	4700871	7563512
66	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764112	7648082
67	Ниш_1 (испод града)	479_NIS_1_01	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4799781	7566496
68	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762961	7644970
69	Алексинач	475_SOKMOR_1_01	Моравица	Моравица од ушћа у Јужну Мораву до бране Бован	SOKMOR_1	Тип 3	Морава	x	x	4821399	7556729
70	Орљане	478_TOP_1_02	Топлица	Топлица од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Стражевске реке у Прокупљу	TOP_1	Тип 3	Морава	x	x	4785782	7567895
71	Горње Крајинце	476_VL_1_02	Власина	Власина од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Станци потока	VL_1	Тип 3	Морава	x	x	4761852	7584702
72	Стразимировци	479_JER_3_01	Јерма	Јерма од државне границе до састава Грубине и Вучје реке	JER_3	Тип 4	Морава	x	x	4739987	7618899
73	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x	x	4755095	7633174
74	Криви Дол	97937	Височица	Височица од акумулације Завој до државне границе	VIS_3	Тип 4	Морава	x	x	4774810	7657999
75	Рибарци	64109	Драговиштица	-	-	-	Морава	x	x	4698365	7625985
76	Прохор Пчињски	634_-01	Пчиња	-	-	-	Морава	x		4687403	7574436
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ: ИБАР И ЛЕПЕНАЦ											
77	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4754625	7451700

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
78	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	ІВ_3	Тип 2	Ибар и Лепенац	х	х	4794826	7469160
79	Краљево	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	ІВ_1	Тип 2	Ибар и Лепенац	х	х	4841600	7475363
80	Рашка	47269	Рашка	Рашка од ушћа у Ибар до ушћа Јошанице	RSK_1	Тип 3	Ибар и Лепенац	х	х	4793560	7469530

*- Gauss - Krüger-ова пројекција

Табела 2. Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (акумулације) са основним подацима

Редни број	Назив водног тела - акумулације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Координате*	
1	Гараши	7902	A1	Букуља	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4904922	7458491
2	Гараши	7902	B1	Букуља	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4905262	7459101
3	Гараши	7902	C1	Букуља	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4904375	7458589
4	Међувршје	7402	A	Западна Морава	ZMOR_3	Тип 2	значајно измењено водно тело	Морава	4863184	7439010
5	Међувршје	7402	B	Западна Морава	ZMOR_3	Тип 2	значајно измењено водно тело	Морава	4863802	7437909
6	Међувршје	7402	C	Западна Морава	ZMOR_3	Тип 2	значајно измењено водно тело	Морава	4862557	7435797

Табела 2а. Списак станица за мониторинг квалитета вода уливних река у акумулације

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Координате*	
1	Букуља	459_VBKLJ_1_01	Велика Букуља	Велика Букуља узводно од акумулације Гараши до бране Букуља	VBKLJ_1	Тип 6	Сава	4903770	7461323
2	Кратовска стена	47101	Западна Морава	Западна Морава у акумулацијама ХЕ Међувршје и ХЕ Овчар Бања	ZMOR_3	Тип 2	Морава	4859290	7429435

* Gauss - Krüger-ова пројекција

Табела 3. Списак станица за мониторинг квалитета подземних вода са основним подацима

Редни број	Назив хидролошке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролошке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Координате*	
1	Борча - дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4970273	7458430
2	Неготин (Н-1)	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	4900450	7623100
3	Кусић (КУ-1)	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	4970250	7538800
4	Б.Карловац (БК-1/Д)	19NP0171/Д	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	4989545	7503331
5	Сечањ (ТЛ-1)	19NP045L1	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	5023225	7479525
6	Дебељача (ДБ-1/Д)	19NP0161/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	4993137	7469151
7	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	4957745	7499142
8	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4961780	7373046
9	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4934386	7359428
10	Сирча (висећи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4843666	7477900
11	Станчићи - село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4859594	7455452
12	Дољевац - Пуста река	3NP518	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	4783497	7568847
13	Лесковац (Л-2)	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	4759875	7577962
14	Житковац - циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4819990	7557351
15	Брзи Брод - село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4796295	7578775
16	Житорађа	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4783695	7558258
17	Обреновац - Беопетрол	5NP236А	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4945892	7437706
18	Ђеманов мост - Јабука	5NP252А	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4929175	7429625
19	Звиздар	5NP829А	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4922100	7422500
20	Боговађа	5NP838А	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	4909860	7437195
21	Ваљево - ГМС	5NP841А	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	4903993	7413620
22	Богатић (Б-1)	7NPВ-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4967093	7380247
23	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4956100	7383375

Редни број	Назив хидролошке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Координате*	
24	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4977250	7384950
25	Обреновац - аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	4947296	7439958
26	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	4985978	7386521
27	Шид (Ш-1/Д)	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	5000515	7360144
28	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	4967569	7408626
29	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/D	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	5070858	7356014
30	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18NP0021/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	5087933	7372002
31	Суботица - Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	5096101	7395257
32	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	5070163	7403338
33	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	5049187	7396393
34	Б. Аранђелово (БА-1/Д)	19NP0101/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	5103110	7440324
35	Кањижа (ТКА-1/Д)	18NP0381/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	5098500	7427850
36	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	5078282	7456747
37	Бурза (ТБ-1)	19NP0401	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	5054875	7430650
38	Надаљ (НА-1/Д)	18NP0061/D	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	5041695	7416062
39	Бач (Б-1)	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	5031605	7361298
40	Нови Сад-(РШ-1/1)	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	5020359	7408612
41	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19NP0141/D	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	5028441	7451606
42	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4950675	7502500
43	Дубравица - Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4944400	7499300
44	Лозовик - Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4924675	7509600
45	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	4943425	7513625
46	В.Плана - Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	4911255	7513028
47	Марковац - Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	4898242	7514255
48	Стрижа-нова	1NP951A	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4853803	7532498

Редни број	Назив хидролошке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Координате*	
49	Буковче - Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4876850	7525825
50	Обреж - Ратаре	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	4848825	7529550
51	Тоболац-с.Трстеник	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	4823867	7510341

*- Gauss - Krüger-ова пројекција

**КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ СТАНИЦА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2023. ГОДИНИ**

Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга – водотоци



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МРЕЖА СТАНИЦА НАДЗОРНОГ И ОПЕРАТИВНОГ
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА У 2023.ГОДИНИ

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ - ВОДОТОЦИ



ЛЕГЕНДА:

- Станице оперативног мониторинга
- Станице надзорног мониторинга

0 25 50 km

Мапа 3. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МРЕЖА СТАНИЦА НАДЗОРНОГ И ОПЕРАТИВНОГ
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА У 2023. ГОДИНИ

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ - АКУМУЛАЦИЈЕ



0 25 50 km

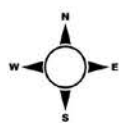
Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Гараше



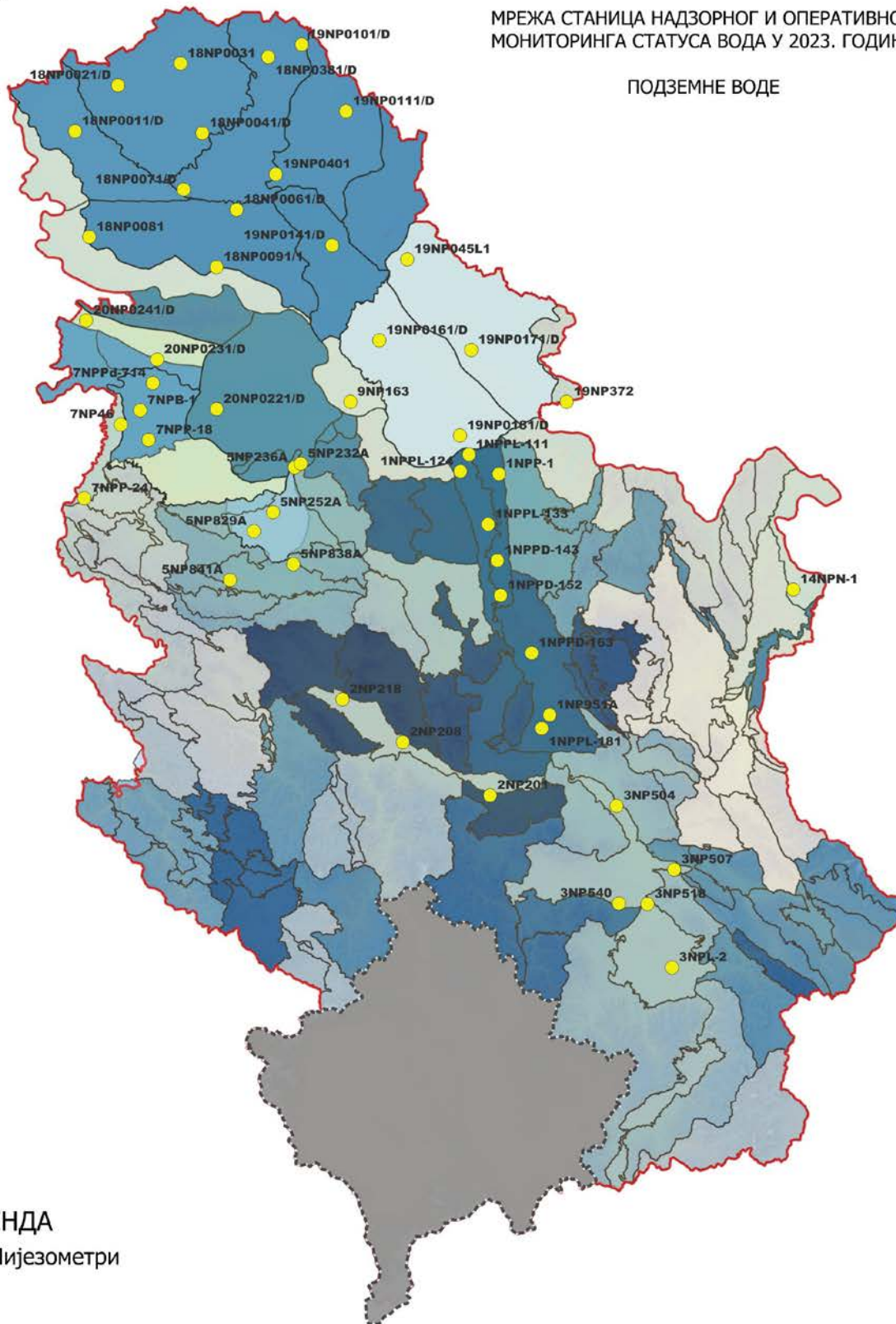
Слика 2. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Међувршје



Мапа 2. Мрежа станица за квалитет подземних вода



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
МРЕЖА СТАНИЦА НАДЗОРНОГ И ОПЕРАТИВНОГ
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА У 2023. ГОДИНИ
ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ



ЛЕГЕНДА

● Пијезометри

0 25 50 km

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА БИОЛОШКИХ ЕЛЕМЕНАТА КВАЛИТЕТА
ЗА ОЦЕНУ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА / ПОТЕНЦИЈАЛА**

➤ **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	05.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.17
CHRYSOPHYTA	0.27
BACILLARIOPHYTA	94.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.13
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	4.91
Абунданца (хелија ml ⁻³)	8994
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.0

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSOPHYTA	1.62
BACILLARIOPHYTA	87.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.80
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.38
Абунданца (хелија ml ⁻³)	5385
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.2

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.36
Абунданца (хелија ml ⁻³)	485
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.8

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.08
BACILLARIOPHYTA	79.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.00

Абунданца (хелија ml ⁻³)	1314
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.4

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.42
XANTHOPHYTA	0.06
CRYPTOPHYTA	6.96
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.25
Абунданца (хелија ml ⁻³)	1754
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.6

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.83
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.83
DINOPHYTA	0.28
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.04
Абунданца (хелија ml ⁻³)	362
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.47
CHRYSOPHYTA	2.42
BACILLARIOPHYTA	90.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	4.51
Абунданца (хелија ml ⁻³)	1862
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.47
CHRYSOPHYTA	2.42
BACILLARIOPHYTA	90.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	4.51
Абунданца (хелија ml ⁻³)	1862
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.3

Шифра станице:	42020
-----------------------	--------------

Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.93
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	5.79

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1831
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.4

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.14
CHRYSOPHYTA	0.42
BACILLARIOPHYTA	73.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.94
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	8.47

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	709
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.2

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.87
CHRYSOPHYTA	8.18
BACILLARIOPHYTA	68.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.02
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	17.07

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2934
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.2

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.00
CHRYSOPHYTA	0.47
BACILLARIOPHYTA	94.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.23
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	3.82

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	4296
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.6

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.33
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	84.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	14.94

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1794
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.6

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.16
CHRYSOPHYTA	0.91
BACILLARIOPHYTA	90.00
XANTHOPHYTA	0.03
CRYPTOPHYTA	0.91
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	7.87

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	3061
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.49
CHRYSOPHYTA	0.52
BACILLARIOPHYTA	87.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.38
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.13

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	8416
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.5

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.49
CHRYSOPHYTA	0.52
BACILLARIOPHYTA	87.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.38
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.13

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	8416
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.1

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.39
CHRYSOPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	97.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.52
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.55
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1553
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.5

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	07.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.71
CHRYSOPHYTA	1.07
BACILLARIOPHYTA	84.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.20
DINOPHYTA	0.36
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.32

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	281
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.3

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.42
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	8.36

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1184
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.6

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.09
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	90.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.20
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	4.10

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	524
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.06
CHRYSOPHYTA	0.13
BACILLARIOPHYTA	86.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	7.91
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1580
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.4

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.30
CHRYSOPHYTA	4.02
BACILLARIOPHYTA	90.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.15

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	4224
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.7

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.31
CHRYSOPHYTA	1.03
BACILLARIOPHYTA	67.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	26.28

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	487
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.1

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.84
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.90
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	34.77

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	837
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.6

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.40
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.34

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	584
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	27.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.29
CHRYSOPHYTA	8.77
BACILLARIOPHYTA	64.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	22.81
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	456
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.1

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.20
CHLOROPHYTA	37.56
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1017
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.2

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.21
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	23.80
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2193
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.8

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	12.94
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	4203
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.9

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала

Датум узорковања:	14.09.2023.
--------------------------	--------------------

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.35
CHRYSOPHYTA	0.45
BACILLARIOPHYTA	67.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.45
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	30.41

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	444
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.14
CHRYSOPHYTA	8.41
BACILLARIOPHYTA	68.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.48
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.86

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1427
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.32
CHRYSOPHYTA	3.82
BACILLARIOPHYTA	70.92
XANTHOPHYTA	0.08
CRYPTOPHYTA	5.73
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	10.84

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1310
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.70
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.12

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	286
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.29

CHRYSPHYTA	5.85
BACILLARIOPHYTA	45.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	48.68

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	684
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	55.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.61
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	39.42

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	825
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	3.09
CHRYSPHYTA	1.54
BACILLARIOPHYTA	93.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	2.32

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	130
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.6

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	2.56
CHRYSPHYTA	1.28
BACILLARIOPHYTA	57.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.82
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.64

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	78
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.12
CHRYSPHYTA	4.62
BACILLARIOPHYTA	20.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	50.95
DINOPHYTA	0.12

EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	23.57

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	866
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	5.17
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.94
CHLOROPHYTA	23.98

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	319
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.6

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.47
CHRYSPHYTA	0.23
BACILLARIOPHYTA	78.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.30
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.40

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	430
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.9

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.64
BACILLARIOPHYTA	69.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.38
DINOPHYTA	0.64
EUGLENOPHYTA	12.74
CHLOROPHYTA	3.18

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	157
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	6.97
CHRYSPHYTA	4.67
BACILLARIOPHYTA	56.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.07
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	31.23

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1435
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	4.96
BACILLARIOPHYTA	70.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.09
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	22.14
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1915
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.1

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.85
CHRYSOPHYTA	8.55
BACILLARIOPHYTA	44.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.85
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	44.87
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	234
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.9

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.05
CHRYSOPHYTA	0.52
BACILLARIOPHYTA	89.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.79
DINOPHYTA	0.26
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	7.33
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	382
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.3

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.21
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	5.77
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1440
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.8

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав

Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.07
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	58.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.84
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	32.26
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	2815
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.1

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.49
CHRYSOPHYTA	13.05
BACILLARIOPHYTA	78.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.16
CHLOROPHYTA	7.67
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	613
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.20
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.73
XANTHOPHYTA	1.40
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.70
EUGLENOPHYTA	1.40
CHLOROPHYTA	26.57
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	286
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.4

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.58
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.23
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	17.16
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	443
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.0

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	10.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.54
CHRYSTOPHYTA	21.78
BACILLARIOPHYTA	72.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.91
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.18
CHLOROPHYTA	3.81

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	551
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.2

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	5.83
CHRYSTOPHYTA	3.09
BACILLARIOPHYTA	45.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.80
DINOPHYTA	0.34
EUGLENOPHYTA	0.51
CHLOROPHYTA	40.42

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	583
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.7

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	6.34
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.57
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	30.38

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2554
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.0

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	2.81
CHRYSTOPHYTA	0.70
BACILLARIOPHYTA	71.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.18
DINOPHYTA	0.09
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	25.02

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1139
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.7

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	2.16
CHRYSTOPHYTA	17.30
BACILLARIOPHYTA	34.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00

DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.62
CHLOROPHYTA	44.86

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	185
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.2

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	1.79
CHRYSTOPHYTA	19.64
BACILLARIOPHYTA	57.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.79
CHLOROPHYTA	19.64

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	56
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.2

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	03.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.27
CHRYSTOPHYTA	0.27
BACILLARIOPHYTA	4.93
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	94.25

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	365
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	07.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	2.08
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.75
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.08
CHLOROPHYTA	2.08

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	96
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.8

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.65
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.62
DINOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	47.98

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	842
--------------------------------------	-----

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.8

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	11.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	7.11
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	35.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.39
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.10
CHLOROPHYTA	56.25

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1815
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.1

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	15.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.56
DINOPHYTA	0.26
EUGLENOPHYTA	1.28
CHLOROPHYTA	82.56

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	390
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	05.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	1.95
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.65
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.14
CHLOROPHYTA	6.81

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	617
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	17.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	50.67
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	23.19
XANTHOPHYTA	0.03
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	1.42
CHLOROPHYTA	24.66

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	3159
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј

Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	11.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.12
CHRYSOPHYTA	0.25
BACILLARIOPHYTA	98.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.37
CHLOROPHYTA	0.86

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	815
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.2

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	05.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.40
CHRYSOPHYTA	0.79
BACILLARIOPHYTA	95.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.19
CHLOROPHYTA	1.98

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	252
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	03.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	1.61
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.45
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.94

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	124
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	07.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	4.49
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.49
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.99

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	45
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	11.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.90
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.60
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.81

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	111
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.2

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	26.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	0.29
CHRYSOPHYTA	11.90
BACILLARIOPHYTA	66.19
XANTHOPHYTA	0.04
CRYPTOPHYTA	4.36
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.18
CHLOROPHYTA	17.05

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2774
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.4

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	26.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	12.45
CHRYSOPHYTA	0.09
BACILLARIOPHYTA	29.24
XANTHOPHYTA	0.31
CRYPTOPHYTA	0.89
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	5.33
CHLOROPHYTA	51.68

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	9026
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.2

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	22.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	4.46
CHRYSOPHYTA	2.15
BACILLARIOPHYTA	45.24
XANTHOPHYTA	0.22
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	47.82

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	8930
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.9

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	19.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	8.25
CHRYSOPHYTA	2.73
BACILLARIOPHYTA	11.74
XANTHOPHYTA	0.11

CRYPTOPHYTA	5.46
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	71.52

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	7324
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.0

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	3.10
CHRYSOPHYTA	1.05
BACILLARIOPHYTA	86.13
XANTHOPHYTA	0.01
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	9.67

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	23130
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	121.2

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	13.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	11.19
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	21.59
XANTHOPHYTA	0.08
CRYPTOPHYTA	0.03
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	66.98

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	7231
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	107.6

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	13.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	74.41
XANTHOPHYTA	0.02
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.57

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	31017
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	165.9

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	10.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
--------------	--------------------------------------

CYANOBACTERIA	7.29
CHRYSOPHYTA	10.06
BACILLARIOPHYTA	58.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	23.18

Абунданца (хелија ml⁻¹) 13952
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 23.2

Шифра станице: 92155
Назив станице: Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 31.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	38.47
CHRYSOPHYTA	2.06
BACILLARIOPHYTA	38.27
XANTHOPHYTA	0.02
CRYPTOPHYTA	1.87
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	19.20

Абунданца (хелија ml⁻¹) 4271
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 13.1

Шифра станице: 92155
Назив станице: Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 14.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.61
CHRYSOPHYTA	0.47
BACILLARIOPHYTA	74.73
XANTHOPHYTA	0.02
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	23.07

Абунданца (хелија ml⁻¹) 16499
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 42.7

Шифра станице: 92155
Назив станице: Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 06.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	17.06
CHRYSOPHYTA	5.69
BACILLARIOPHYTA	25.11
XANTHOPHYTA	2.30
CRYPTOPHYTA	1.14
DINOPHYTA	2.27
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	46.39

Абунданца (хелија ml⁻¹) 17246
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 35.1

Шифра станице: 94025
Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 06.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	16.32
CHRYSOPHYTA	6.21
BACILLARIOPHYTA	24.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.69
CHLOROPHYTA	49.00

Абунданца (хелија ml⁻¹) 5796
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 16.9

Шифра станице: 94025
Назив станице: Ново Милошево

Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 13.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.73
CHRYSOPHYTA	4.20
BACILLARIOPHYTA	35.65
XANTHOPHYTA	0.04
CRYPTOPHYTA	0.07
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	57.05

Абунданца (хелија ml⁻¹) 4545
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 21.3

Шифра станице: 94025
Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 31.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.23
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	32.72
XANTHOPHYTA	1.08
CRYPTOPHYTA	1.61
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	2.80
CHLOROPHYTA	58.56

Абунданца (хелија ml⁻¹) 36542
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 457.3

Шифра станице: 42640
Назив станице: Кајтасово (ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 12.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.78
CHRYSOPHYTA	2.60
BACILLARIOPHYTA	42.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.68
DINOPHYTA	2.34
EUGLENOPHYTA	2.34
CHLOROPHYTA	44.68

Абунданца (хелија ml⁻¹) 770
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) <1.2

Шифра станице: 42640
Назив станице: Кајтасово (ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 29.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.55
DINOPHYTA	0.31
EUGLENOPHYTA	2.51
CHLOROPHYTA	75.86

Абунданца (хелија ml⁻¹) 319
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.4

Шифра станице: 42640
Назив станице: Кајтасово (ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 29.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.68
XANTHOPHYTA	0.26
CRYPTOPHYTA	1.45
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	1.06
CHLOROPHYTA	10.29

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 758
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) -

Шифра станице: 42640
Назив станице: Кајтасово (ГВ)
Назив реке: Канал ДТД
Назив слива: Дунав
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 25.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.63
CHRYSOPHYTA	1.63
BACILLARIOPHYTA	57.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.63
DINOPHYTA	3.25
EUGLENOPHYTA	8.94
CHLOROPHYTA	25.20

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 123
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 9.8

Шифра станице: 92110
Назив станице: Бачки Брег_1
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 05.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.73
CHRYSOPHYTA	30.76
BACILLARIOPHYTA	16.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.60
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	27.72

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 15611
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 24.7

Шифра станице: 92110
Назив станице: Бачки Брег_1
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 03.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.71
CHRYSOPHYTA	44.92
BACILLARIOPHYTA	26.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.16
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	22.65

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 8326
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 14.0

Шифра станице: 92110
Назив станице: Бачки Брег_1
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 05.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.53
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.41

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	13.96

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 5344
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 9.8

Шифра станице: 92110
Назив станице: Бачки Брег_1
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 02.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.23
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	3.02

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 5163
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 26.5

Шифра станице: 92110
Назив станице: Бачки Брег_1
Назив реке: Бајски канал
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 13.09.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	73.08
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	9.81
XANTHOPHYTA	0.04
CRYPTOPHYTA	1.90
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	1.66
CHLOROPHYTA	13.48

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 8473
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 24.1

Шифра станице: 92111
Назив станице: Бачки Брег_2
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 05.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	0.02
BACILLARIOPHYTA	29.56
XANTHOPHYTA	0.59
CRYPTOPHYTA	2.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	67.34

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 5067
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg/l) 10.6

Шифра станице: 92111
Назив станице: Бачки Брег_2
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунав
Место узорковања: средина
Датум узорковања: 03.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	17.12
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.71
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.29
CHLOROPHYTA	24.39

Абунданца (хелија ml⁻¹) 701
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 8.1

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.97
DINOPHYTA	0.18
EUGLENOPHYTA	0.18
CHLOROPHYTA	15.53

Абунданца (хелија ml⁻¹) 541
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.0

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	7.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	90.99

Абунданца (хелија ml⁻¹) 355
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.5

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	05.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.38
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.38
DINOPHYTA	1.19
EUGLENOPHYTA	1.19
CHLOROPHYTA	25.60

Абунданца (хелија ml⁻¹) 84
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) <1.0

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	30.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	18.18
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.87
CHLOROPHYTA	19.91

Абунданца (хелија ml⁻¹) 116
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.7

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.07.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.54
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.21
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.21
CHLOROPHYTA	3.81

Абунданца (хелија ml⁻¹) 946
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.6

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	03.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.12
CHRYSOPHYTA	0.09
BACILLARIOPHYTA	32.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	31.28
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	31.81

Абунданца (хелија ml⁻¹) 1129
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.5

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.04.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	28.72
CHRYSOPHYTA	6.86
BACILLARIOPHYTA	21.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.86
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	30.12

Абунданца (хелија ml⁻¹) 933
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.5

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.05.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	33.87
CHRYSOPHYTA	5.05
BACILLARIOPHYTA	36.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.05
DINOPHYTA	0.14
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	19.78

Абунданца (хелија ml⁻¹) 713
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.3

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања: 21.06.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.34
CHRYSOPHYTA	1.72
BACILLARIOPHYTA	48.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.72
EUGLENOPHYTA	1.72
CHLOROPHYTA	36.21
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	58
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.0
Шифра станице: 99246	
Назив станице: Остружница	
Назив реке: Сава	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: десна обала	
Датум узорковања: 16.08.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.47
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	5.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	37.57
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	56.48
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	857
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3
Шифра станице: 99246	
Назив станице: Остружница	
Назив реке: Сава	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: десна обала	
Датум узорковања: 18.10.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.51
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.15
XANTHOPHYTA	0.26
CRYPTOPHYTA	5.13
DINOPHYTA	0.51
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	87.44
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	780
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.1
Шифра станице: 45088	
Назив станице: Батровци	
Назив реке: Босут	
Назив слива: Сава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 06.06.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.33
CHRYSOPHYTA	11.41
BACILLARIOPHYTA	8.34
XANTHOPHYTA	2.98
CRYPTOPHYTA	4.95
DINOPHYTA	0.34
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	71.52
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	11978
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	48.6
Шифра станице: 45088	
Назив станице: Батровци	
Назив реке: Босут	
Назив слива: Сава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 01.08.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	66.71

CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	18.15
XANTHOPHYTA	0.05
CRYPTOPHYTA	0.49
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	14.53
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	40304 трихома/хел. ml ⁻¹
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1199284 хел. ml ⁻¹ 164.5
Шифра станице: 45088	
Назив станице: Батровци	
Назив реке: Босут	
Назив слива: Сава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 05.10.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	69.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	7.82
XANTHOPHYTA	0.08
CRYPTOPHYTA	10.42
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	12.47
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	12090 трихома, хел./ml ⁻¹ ; 406742 хел./ml ⁻¹
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	97.6
Шифра станице: 99302	
Назив станице: Моровић	
Назив реке: Студва	
Назив слива: Сава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 01.08.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	93.86
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	2.80
XANTHOPHYTA	0.03
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	3.03
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	(3353810 хел. ml ⁻¹) 70210 трихома/хел. ml ⁻¹
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	98.5
Шифра станице: 99302	
Назив станице: Моровић	
Назив реке: Студва	
Назив слива: Сава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 05.10.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	95.30
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.75
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	0.42
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	(1391650 хел. ml ⁻¹) 62358 трихома/хел. ml ⁻¹
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	268.3
Шифра станице: 97090	
Назив станице: Шалинац	
Назив реке: Велика Морава	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 12.05.2023.	
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.64
CHRYSOPHYTA	10.20
BACILLARIOPHYTA	48.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00

DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	39.04

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	794
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.0

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.13
CHRYSOPHYTA	0.55
BACILLARIOPHYTA	52.48
XANTHOPHYTA	6.61
CRYPTOPHYTA	0.73
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	37.42

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	5446
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.0

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.96
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.80

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	102
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.05.2023

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.46

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	486
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.8

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.06.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	57.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	28.07

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	570
--------------------------------------	-----

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.2
--	-----

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	10.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	31.33
XANTHOPHYTA	47.05
CRYPTOPHYTA	1.28
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	20.22

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	12455
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	53.3

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.8
IPS	10.4
CEE	12.0

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.9
IPS	11.2
CEE	10.7

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.5
IPS	10.6
CEE	9.0

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.4
IPS	12.0
CEE	12.4

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.5
IPS	11.2
CEE	11.3

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.4
IPS	9.5
CEE	6.9

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка

Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.0
IPS	11.0
CEE	10.1

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.0
IPS	14.3
CEE	14.7

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	12.6
CEE	12.6

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	12.4
CEE	12.8

Шифра станице:	420_ML_1_01
Назив станице:	Село Костолац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	14.7
CEE	14.5

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	13.1
CEE	13.5

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.8
IPS	7.8
CEE	9.9

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.2
IPS	10.9
CEE	11.1

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.2
IPS	9.3
CEE	9.7

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбица
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.9
IPS	5.1
CEE	5.8

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.5
IPS	11.5
CEE	10.7

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.5
IPS	9.2
CEE	10.7

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	Тамиш
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.2
IPS	13.1
CEE	10.1

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Канал ДТД
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.0
IPS	8.4

CEE 5.6

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Доброчево
Назив реке:	Караиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	14.4
CEE	12.2

Шифра станице:	42660
Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.0
IPS	14.3
CEE	13.9

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	5.6
IPS	5.6
CEE	9.2

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.1
IPS	6.8
CEE	8.8

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1 (ГВ)
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.5
IPS	7.2
CEE	10.1

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.1
IPS	6.4
CEE	8.2

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Кајтасово (ГВ)
Назив реке:	Канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.5
IPS	8.2
CEE	12.0

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина
Датум узорковања:	13.09.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.4
IPS	9.2
CEE	11.8

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина
Датум узорковања:	03.05.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.6
IPS	15.6
CEE	15.6

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	11.5
CEE	11.5

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.9
IPS	8.9
CEE	8.6

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.6
IPS	10.5
CEE	10.1

Шифра станице:	45088
Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.2
IPS	13.9
CEE	16.2

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студа
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	8.3
CEE	8.6

Шифра станице:	45885
Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.3
IPS	17.3
CEE	16.4

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	16.8
CEE	15.8

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.11.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.7
IPS	16.8
CEE	16.0

Шифра станице:	95846
Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	01.11.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.3
IPS	14.7
CEE	15.1

Шифра станице:	45843
Назив станице:	Чедово
Назив реке:	Вапа
Назив слива:	Увац
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.11.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	13.9
CEE	15.1

Шифра станице:	95921
Назив станице:	Мислођин
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.07.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.9
IPS	13.7
CEE	13.9

Шифра станице:	45909
Назив станице:	Боговађа
Назив реке:	Љиг
Назив слива:	Колубара
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања:	28.07.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		12.7
IPS		14.3
CEE		13.5
Шифра станице:	95912	
Назив станице:	Вреоци	
Назив реке:	Пештан	
Назив слива:	Колубара	
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала	
Датум узорковања:	28.07.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		9.1
IPS		11.1
CEE		9.6
Шифра станице:	459_TAMN_1_01	
Назив станице:	Бргуле	
Назив реке:	Тамнава	
Назив слива:	Колубара	
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања:	11.07.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		6.9
IPS		4.6
CEE		5.0
Шифра станице:	95910	
Назив станице:	Велико Црљане	
Назив реке:	Турија	
Назив слива:	Колубара	
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања:	28.07.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		9.7
IPS		13.2
CEE		10.5
Шифра станице:	97090	
Назив станице:	Шалинац	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Место узорковања:	лева обала	
Датум узорковања:	15.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		7.8
IPS		8.0
CEE		8.4
Шифра станице:	47090	
Назив станице:	Љубичевски мост	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Место узорковања:	десна обала	
Датум узорковања:	10.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		7.3
IPS		8.7
CEE		8.4
Шифра станице:	47040	
Назив станице:	Багрдан	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Место узорковања:	лева обала	
Датум узорковања:	03.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		8.0
IPS		9.1
CEE		9.6
Шифра станице:	97075	
Назив станице:	Велико Орашје	
Назив реке:	Јасеница	

Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања:	10.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		8.6
IPS		11.9
CEE		12.4
Шифра станице:	470_LUG_1_01	
Назив станице:	Рибаре	
Назив реке:	Лугомир	
Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања:	03.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		10.6
IPS		11.7
CEE		10.9
Шифра станице:	470_KUBR_1_01	
Назив станице:	Смедеревска Паланка	
Назив реке:	Кубришница	
Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	лева обала	
Датум узорковања:	10.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		7.9
IPS		8.1
CEE		4.2
Шифра станице:	97101	
Назив станице:	Гугаљски мост	
Назив реке:	Западна Морава	
Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	лева обала	
Датум узорковања:	30.10.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		8.3
IPS		10.1
CEE		8.8
Шифра станице:	47130	
Назив станице:	Краљево	
Назив реке:	Западна Морава	
Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	десна обала	
Датум узорковања:	30.10.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		12.3
IPS		14.0
CEE		12.8
Шифра станице:	97195	
Назив станице:	Маскаре	
Назив реке:	Западна Морава	
Назив слива:	Велика Морава	
Место узорковања:	десна обала	
Датум узорковања:	07.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		10.6
IPS		12.0
CEE		11.1
Шифра станице:	471_RAS_1_02	
Назив станице:	Бивоље	
Назив реке:	Расина	
Назив слива:	Западна Морава	
Место узорковања:	лева обала	
Датум узорковања:	07.08.2023.	
Дијатомни индекси		
EPI-D		13.9
IPS		15.3
CEE		14.9
Шифра станице:	47380	

Назив станице:	Ариље
Назив реке:	Велики Рзав
Назив слива:	Голуба Моравица
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	17.1
IPS	18.8
CEE	17.2

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.4
IPS	16.7
CEE	16.6

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.4
IPS	11.4
CEE	10.7

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.4
IPS	11.3
CEE	10.3

Шифра станице:	47269
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Ибар
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.0
IPS	11.7
CEE	11.3

Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.3
IPS	8.7
CEE	8.0

Шифра станице:	475_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	13.0
CEE	10.3

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	17.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.8
IPS	10.9
CEE	9.6

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	17.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	13.9
CEE	13.2

Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитовград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	10.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	15.8
CEE	15.8

Шифра станице:	479_NIS_1_01
Назив станице:	Ниш_1 (испод града)
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	12.0
CEE	10.5

Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска река
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	09.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.5
IPS	14.2
CEE	13.9

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексинач
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.6
IPS	14.0
CEE	13.2

Шифра станице:	478_TOP_1_02_2023
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.2
-------	------

IPS	13.7
CEE	14.1
Шифра станице: 476_VL_1_02	
Назив станице: Горње Крајинце	
Назив реке: Власина	
Назив слива: Јужна Морава	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 16.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.1
IPS	13.6
CEE	12.6
Шифра станице: 479_JER_3_01	
Назив станице: Стрезимировци	
Назив реке: Јерма	
Назив слива: Нишава	
Место узорковања: лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања: 21.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	14.2
CEE	13.4
Шифра станице: 47914	
Назив станице: Трнски Одоровци	
Назив реке: Јерма	
Назив слива: Нишава	
Место узорковања: десна обала и средина	
Датум узорковања: 09.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.9
IPS	14.9
CEE	15.4
Шифра станице: 42730	
Назив станице: Кусићи	
Назив реке: Пек	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 15.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.8
IPS	15.0
CEE	12.8
Шифра станице: 92810	
Назив станице: Мосна (водозахват)	
Назив реке: Поречка река	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: лева обала, средина, десна обала	
Датум узорковања: 22.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.8
IPS	14.9
CEE	14.5
Шифра станице: 92901	
Назив станице: Србово	
Назив реке: Тимок	
Назив слива: Дунав	
Место узорковања: десна обала	
Датум узорковања: 23.08.2023.	
Дијатомни индекси	
EPI-D	16.4
IPS	16.4
CEE	14.1
Шифра станице: 92935	
Назив станице: Књажевац_1	
Назив реке: Трговишки Тимок	
Назив слива: Бели Тимок	
Место узорковања: лева обала	
Датум узорковања: 24.08.2023.	
Дијатомни индекси	

EPI-D	13.4
IPS	14.7
CEE	13.7

Шифра станице: 92936	
Назив станице: Књажевац_2	
Назив реке: Сврљшки Тимок	
Назив слива: Бели Тимок	
Место узорковања: лева обала, средина, десна обала	
Датум узорковања: 28.04.2023.	

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	15.0
CEE	-

Шифра станице: 64109	
Назив станице: Рибарци	
Назив реке: Драговиштица	
Назив слива: Струма	
Место узорковања: лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања: 21.08.2023.	

Дијатомни индекси

EPI-D	15.2
IPS	16.8
CEE	17.0

Шифра станице: 97937	
Назив станице: Криви Дол	
Назив реке: Височица	
Назив слива: Темштица	
Место узорковања: десна обала	
Датум узорковања: 10.08.2023.	

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	15.9
CEE	14.7

Шифра станице: 634_01	
Назив станице: Прохор Пчињски	
Назив реке: Пчиња	
Назив слива: Вардар	
Место узорковања: лева обала, средина тока, десна обала	
Датум узорковања: 17.08.2023.	

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	15.5
CEE	15.4

Шифра станице: 45892	
Назив станице: Лешница	
Назив реке: Љиг	
Назив слива: Колубара	
Место узорковања: десна обала	
Датум узорковања: 31.07.2023.	

Дијатомни индекси

EPI-D	12.2
IPS	14.2
CEE	12.2

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.76
BMWP скор	21
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.60
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	3
Број врста шкољки	0
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	5

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.06
BMWP скор	15
ASPT скор	5.0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	3
Број врста шкољки	0
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	4

Шифра станице:	42030
Назив станице:	Бачка Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.86
BMWP скор	22
ASPT скор	4.4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.90
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	2
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	6

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	17
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.09
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	1
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	4

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.87
BMWP скор	24
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.48

Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	6
Број врста шкољки	3
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	9

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	46
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.54
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.00
Број врста Gastropoda	11
Број врста шкољки	3
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	19

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	37
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.19
Број врста Gastropoda	5
Број врста шкољки	3
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.55
BMWP скор	14
ASPT скор	2.8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.47
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	3
Број врста шкољки	0
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	5

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	27
ASPT скор	5.4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	2
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.93
BMWP скор	18
ASPT скор	3.6
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.41
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	54.05
Број врста Gastropoda	4

Број врста шкољки	1
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	420_ML_1_01
Назив станице:	Село Костолац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	61
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.08
Број осетљивих таксона	5
Укупан број таксона	16

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	23
ASPT скор	3.8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.17
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	62.79
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	1
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	33
ASPT скор	3.7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.00
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	21.88
Број врста Gastropoda	4
Број врста шкољки	3
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	34
ASPT скор	6.8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.61
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	2
Број осетљивих таксона	3
Укупан број таксона	7

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	12
ASPT скор	3.0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.38
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	42.86
Број врста Gastropoda	1
Број врста шкољки	1

Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	5

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбица
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	17.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	20
ASPT скор	3.3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.60
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40.54
Број осетљивих таксона	0
Број врста Gastropoda	4
Укупан број таксона	9

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бечеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.61
BMWP скор	48
ASPT скор	3.7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.33
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.28
Број врста Gastropoda	4
Број врста шкољки	1
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	16

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (ГВ)
Назив реке:	Пловни Бечеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	28
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.89
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.26
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	Тамиш
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.09.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.93
BMWP скор	29
ASPT скор	4.8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.93
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26.67
Број осетљивих таксона	1
Број врста Gastropoda	1
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Канал ДТД
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	26.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	23
ASPT скор	3.3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.64
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.58
Број осетљивих таксона	1
Број врста Gastropoda	5
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Добрчицево
Назив реке:	Караш
Назив слива:	Дунав

Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>25.09.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	30
ASPT скор	4.3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.85
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	0
Број врста Gastropoda	3
Укупан број таксона	8
Шифра станице:	<i>42660</i>
Назив станице:	<i>Кусић</i>
Назив реке:	<i>Нера</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>17.08.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	101
ASPT скор	7.2
ЕРТ индекс	10
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.40
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	6
Укупан број таксона	21
Шифра станице:	<i>92125</i>
Назив станице:	<i>Бач</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>19.09.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.34
BMWP скор	46
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.53
Укупан број таксона	12
Шифра станице:	<i>92140</i>
Назив станице:	<i>Бачко Градиште</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.08.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	37
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.74
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Укупан број таксона	10
Шифра станице:	<i>92155</i>
Назив станице:	<i>Нови Сад_1 (ГВ)</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>06.09.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	74
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.52
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.87
Укупан број таксона	22
Шифра станице:	<i>94025</i>
Назив станице:	<i>Ново Милошево</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.08.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.44
BMWP скор	48
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.63
Укупан број таксона	14
Шифра станице:	<i>92330</i>
Назив станице:	<i>Кајтасово (ГВ)</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>

Датум узорковања:	<i>25.09.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.53
BMWP скор	26
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.80
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Укупан број таксона	8
Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски Канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>13.09.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	25
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.02
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	65.71
Укупан број таксона	6
Шифра станице:	<i>92111</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_2</i>
Назив реке:	<i>Плазовић</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала, средина тока</i>
Датум узорковања:	<i>03.05.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	47
ASPT скор	4.3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.28
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.95
Број осетљивих таксона	0
Број врста Gastropoda	10
Укупан број таксона	23
Шифра станице:	<i>45094</i>
Назив станице:	<i>Шабац</i>
Назив реке:	<i>Сава</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.07.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.88
BMWP скор	10
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.87
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	76.47
Број врста Gastropoda	4
Број врста шкољки	0
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	5
Шифра станице:	<i>99246</i>
Назив станице:	<i>Остружница</i>
Назив реке:	<i>Сава</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>12.07.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	17
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број врста Gastropoda	2
Број врста шкољки	2
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	5
Шифра станице:	<i>45088</i>
Назив станице:	<i>Батровци</i>
Назив реке:	<i>Босут</i>
Назив слива:	<i>Сава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.07.2023.</i>
Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	40
ASPT скор	4.4
ЕРТ индекс	1
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.72
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	49.09
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.29
BMWP скор	49
ASPT скор	4.5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.20
Број осетљивих таксона	0
Број врста Gastrozoa	1
Укупан број таксона	19

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	62
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.17
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.52
Број осетљивих таксона	3
Укупан број таксона	15

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријепоље
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.11.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	82
ASPT скор	6.8
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	6
Укупан број таксона	16

Шифра станице:	95846
Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	01.11.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	79
ASPT скор	5.3
ЕРТ индекс	7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.56
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.59
Број фамилија	16
Укупан број таксона	20

Шифра станице:	45843
Назив станице:	Чедово
Назив реке:	Вапа
Назив слива:	Увац
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.11.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	71
ASPT скор	5.9
ЕРТ индекс	13
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	4
Укупан број таксона	19

Шифра станице:	45909
Назив станице:	Боговађа
Назив реке:	Љиг

Назив слива:	Колубара
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	28.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	57
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.04
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	11
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	95912
Назив станице:	Вреоци
Назив реке:	Пештан
Назив слива:	Колубара
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	28.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	52
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	6
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.50
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	10
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	459_TAMN_1_01
Назив станице:	Бргуле
Назив реке:	Тамнава
Назив слива:	Колубара
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	11.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.77
BMWP скор	38
ASPT скор	3.8
ЕРТ индекс	0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.63
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.91
Број фамилија	12
Укупан број таксона	14

Шифра станице:	95910
Назив станице:	Велико Црљане
Назив реке:	Турија
Назив слива:	Колубара
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	28.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	83
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.41
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.43
Број фамилија	17
Укупан број таксона	21

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.13
BMWP скор	31
ASPT скор	4.4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.73
Број врста Gastrozoa	2
Број врста шкољки	2
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	7

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	10.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.70
BMWP скор	14
ASPT скор	3.5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.66
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	82.14
Број врста Gastrododa	1
Број врста шкољки	0
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	4

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	52
ASPT скор	4.3
ЕРТ индекс	0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	64.68
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	14

Шифра станице:	97075
Назив станице:	Велико Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	10.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.71
BMWP скор	28
ASPT скор	3.5
ЕРТ индекс	4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.38
Број фамилија	8
Укупан број таксона	9

Шифра станице:	470_LUG_1_01
Назив станице:	Рибаре
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	03.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	57
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.09
Број фамилија	11
Укупан број таксона	14

Шифра станице:	470_KUBR_1_01
Назив станице:	Смедеревска Паланка
Назив реке:	Кубршница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.69
BMWP скор	42
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	2
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.29
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.22
Број фамилија	12
Укупан број таксона	15

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гугалски мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	52
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	4

Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.73
Број осетљивих таксона	3
Укупан број таксона	12

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	27
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.51
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	8

Шифра станице:	97195
Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	07.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.29
BMWP скор	25
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	1
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.39
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	46.67
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	7

Шифра станице:	471_RAS_1_02
Назив станице:	Бивоље
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.66
BMWP скор	24
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.71
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	6
Укупан број таксона	6

Шифра станице:	47380
Назив станице:	Ариље
Назив реке:	Велики Рзав
Назив слива:	Голијска Моравица
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.88
BMWP скор	73
ASPT скор	5.6
ЕРТ индекс	4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.97
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.53
Број фамилија	14
Укупан број таксона	15

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.73
BMWP скор	68
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	3
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.39
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.98
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	14

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.96
BMWP скор	75
ASPT скор	6.8
ЕРТ индекс	6
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.74
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	13

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	54
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.57
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.94
Број осетљивих таксона	1
Укупан број таксона	12

Шифра станице:	47269
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Рашка
Назив слива:	Ибар
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.10.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.54
BMWP скор	38
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26.87
Број фамилија	8
Укупан број таксона	10

Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	56
ASPT скор	5.6
ЕРТ индекс	2
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.69
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	11

Шифра станице:	475_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	68
ASPT скор	6.2
ЕРТ индекс	11
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.03
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	14

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала

Датум узорковања:	17.08.2023.
--------------------------	--------------------

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	83
ASPT скор	4.9
ЕРТ индекс	7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.84
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.34
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	21

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	17.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	56
ASPT скор	4.7
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.76
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.61
Број фамилија	12
Укупан број таксона	16

Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	10.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	92
ASPT скор	5.4
ЕРТ индекс	6
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.49
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.15
Број фамилија	19
Укупан број таксона	25

Шифра станице:	479_NIS_1_01
Назив станице:	Ниш_1 (испод града)
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.71
BMWP скор	9
ASPT скор	2.3
ЕРТ индекс	0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.34
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	28.57
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	4

Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска река
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	09.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.74
BMWP скор	78
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	8
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.80
Број фамилија	19
Укупан број таксона	29

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексинач
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.35
BMWP скор	18
ASPT скор	4.5

ЕРТ индекс	1
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.88
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	6
Укупан број таксона	6

Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
BMWP скор	35
ASPT скор	7.0
ЕРТ индекс	5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	5
Укупан број таксона	6

Шифра станице:	476_VL_1_02
Назив станице:	Горње Крајинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	16.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.16
BMWP скор	71
ASPT скор	5.9
ЕРТ индекс	14
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.95
Број фамилија	12
Укупан број таксона	18

Шифра станице:	47914
Назив станице:	Трски Одоровци
Назив реке:	Јерма
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	09.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.96
BMWP скор	124
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	18
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	5
Укупан број таксона	28

Шифра станице:	479_JER_3_01
Назив станице:	Стрезимировци
Назив реке:	Јерма
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	21.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.13
BMWP скор	109
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	15
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	5
Укупан број таксона	23

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусићи
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.13
BMWP скор	86
ASPT скор	6.1
ЕРТ индекс	7
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.27
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	4
Укупан број таксона	18

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна (водозахват)
Назив реке:	Поречка река
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	22.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	103
ASPT скор	6.4
ЕРТ индекс	15
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	18
Укупан број таксона	28

Шифра станице:	92901
Назив станице:	Србово
Назив реке:	Тимок
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	31
ASPT скор	4.4
ЕРТ индекс	1
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.69
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26.79
Број осетљивих таксона	0
Укупан број таксона	10

Шифра станице:	92935
Назив станице:	Књажевац_1
Назив реке:	Трговишки Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.74
BMWP скор	44
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	4
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.43
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	9
Укупан број таксона	10

Шифра станице:	92936
Назив станице:	Књажевац_2
Назив реке:	Сврљишки Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	24.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	42
ASPT скор	5.3
ЕРТ индекс	5
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	9
Укупан број таксона	12

Шифра станице:	64109
Назив станице:	Рибарци
Назив реке:	Драговиштица
Назив слива:	Струма
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	21.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	0.72
BMWP скор	80
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	11
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.72
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.59
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	15

Шифра станице:	97937
Назив станице:	Криви Дол
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Темштица

Место узорковања: десна обала, средина тока
Датум узорковања: 10.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.53
BMWP скор	79
ASPT скор	6.6
ЕРТ индекс	10
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.77
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број осетљивих таксона	8
Укупан број таксона	21

Шифра станице: 634_01
Назив станице: Прохор Пчињски
Назив реке: Пчиња
Назив слива: Вардар
Место узорковања: лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања: 17.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.97
BMWP скор	104
ASPT скор	6.9
ЕРТ индекс	27
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.98
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Број фамилија	19
Укупан број таксона	36

Шифра станице: 45892
Назив станице: Лешница
Назив реке: Јадар
Назив слива: Дрина
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 31.07.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	23
ASPT скор	3.8
ЕРТ индекс	0
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.78
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.48
Број фамилија	7
Укупан број таксона	9

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-0,5
Датум узорковања:	29.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	80.82
CHRYSPHYTA	3.69
BACILLARIOPHYTA	9.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.05
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.62
CHLOROPHYTA	3.65
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	94151
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-2,0
Датум узорковања:	29.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	79.19
CHRYSPHYTA	4.62
BACILLARIOPHYTA	8.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.71
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.45
CHLOROPHYTA	5.23
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	104761
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-4,0
Датум узорковања:	29.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	81.49
CHRYSPHYTA	3.37
BACILLARIOPHYTA	11.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.59
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	1.85
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	86053
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-18,0
Датум узорковања:	29.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	63.36
CHRYSPHYTA	6.73
BACILLARIOPHYTA	24.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.43

DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	5.06

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	34971
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.5

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-0,5
Датум узорковања:	31.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	68.22
CHRYSPHYTA	6.22
BACILLARIOPHYTA	15.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.03
CHLOROPHYTA	6.05

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	65397
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-2,0
Датум узорковања:	31.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	75.32
CHRYSPHYTA	4.26
BACILLARIOPHYTA	12.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.36
CHLOROPHYTA	5.44

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	71720
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-5,0
Датум узорковања:	31.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	76.25
CHRYSPHYTA	0.54
BACILLARIOPHYTA	8.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.54
DINOPHYTA	0.54
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	13.63

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	51016
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-10,0
Датум узорковања:	31.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	73.15
CHRYSPHYTA	0.19
BACILLARIOPHYTA	19.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.88
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	6.06
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	44144
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.0

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-0,5
Датум узорковања:	30.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	91.40
CHRYSTOPHYTA	0.17
BACILLARIOPHYTA	2.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.29

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	66901
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.4

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-4,0
Датум узорковања:	30.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	86.19
CHRYSTOPHYTA	4.22
BACILLARIOPHYTA	4.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	3.21

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	78512
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.0

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-5,5
Датум узорковања:	30.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	93.65
CHRYSTOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	3.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.05
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.00

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	68108
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.1

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-10,0
Датум узорковања:	30.03.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	81.10
CHRYSTOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	8.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.21

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	79920
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.2

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	A1-0,5
Датум узорковања:	29.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	11.74
BACILLARIOPHYTA	9.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	33.58
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	45.63

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	11390
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	41.8

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	A1-3,0
Датум узорковања:	29.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSTOPHYTA	4.53
BACILLARIOPHYTA	27.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	29.49
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	38.37

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	6646
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	22.7

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	A1-5,5
Датум узорковања:	29.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	42.79
CHRYSTOPHYTA	1.73
BACILLARIOPHYTA	44.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.67
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	8.18

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	15009
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.4

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	V1-0,5
Датум узорковања:	30.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.58
CHRYSTOPHYTA	24.99
BACILLARIOPHYTA	13.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.45
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	50.47

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	9644
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.8

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	В1-2,0
Датум узорковања:	30.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.70
CHRYSOPHYTA	0.27
BACILLARIOPHYTA	16.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	45.38
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2955
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.6

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	В1-4,0
Датум узорковања:	30.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.88
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.10
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	22.20
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1806
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.0

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	Ц1-0,5
Датум узорковања:	30.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.98
CHRYSOPHYTA	0.92
BACILLARIOPHYTA	52.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	35.10
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	9.77
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1638
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.4

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	Ц1-2,0
Датум узорковања:	31.08.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.06
CHRYSOPHYTA	0.06
BACILLARIOPHYTA	51.67
XANTHOPHYTA	0.24
CRYPTOPHYTA	27.29
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.30
CHLOROPHYTA	20.38
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1678
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.9

Шифра станице:	7402
-----------------------	-------------

Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	А1-0,5
Датум узорковања:	07.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	3.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	91.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.29
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1797
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.0

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	А1-3,0
Датум узорковања:	07.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	3.63
BACILLARIOPHYTA	0.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	29.93
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	65.83
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1240
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	А1-5,5
Датум узорковања:	07.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.77
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	21.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.62
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	60.34
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	174
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	В1-0,5
Датум узорковања:	08.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.46
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.81
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.40
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	873
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.4

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међувершје
Назив реке:	Западна Морава

Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	V1-3,0
Датум узорковања:	08.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	73.15
CHRYSPHYTA	0.19
BACILLARIOPHYTA	19.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.88
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.06
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	44144
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	V1-4,5
Датум узорковања:	08.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.02
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.02
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.79
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	781
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.5

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	C1-0,5
Датум узорковања:	09.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.98
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	16.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.91
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	57.43
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	885
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	C1-2,0
Датум узорковања:	09.11.2023.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	16.27
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	46.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.87
CHLOROPHYTA	26.25
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	461
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	A
Датум узорковања:	29.08.2023.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.3
IPS	15.2
CEE	14.7

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	B
Датум узорковања:	30.08.2023.

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.9
IPS	8.7
CEE	8.0

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међурвије
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	Ц
Датум узорковања:	31.08.2023.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.1
IPS	10.1
CEE	9.9

Шифра станице:	47101
Назив станице:	Кратовска стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.9
IPS	15.0
CEE	14.3

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међуршје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	А тачка
Датум узорковања:	29.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	58
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
Укупан број таксона	16
ЕРТ индекс	2

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међуршје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	Б тачка
Датум узорковања:	30.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	61
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.12
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.30
Укупан број таксона	16
ЕРТ индекс	2

Шифра станице:	7402
Назив станице:	Акумулација Међуршје
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	Ц тачка
Датум узорковања:	31.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	61
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.35
Укупан број таксона	16
ЕРТ индекс	2

Шифра станице:	47101
Назив станице:	Кратовска стена
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	31.08.2023.

Сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	62
ASPT скор	4.4
ЕРТ индекс	6
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.52
Учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.23
Број осетљивих таксона	2
Укупан број таксона	20

РЕЗУЛТАТИ АНАЛИЗА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ, ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

➤ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ

➤ ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Шифра водног тела	D10												
Шифра станице	42010												
Станица	Бездан												
Река	Дунав												
Слив	Црног Мора												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	11.01.2023	01.02.2023	01.03.2023	05.04.2023	03.05.2023	07.06.2023	05.07.2023	02.08.2023	13.09.2023	04.10.2023	08.11.2023	06.12.2023
Време	hh:mm	13:30	12:30	12:30	11:30	15:15	12:45	12:30	12:30	13:00	12:30	12:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1670	1730	2330	2290	2720	2370	1550	1760	1660	1200	2280	2920
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	7.0	6.0	5.0	21.7	21.0	26.0	24.5	32.0	22.0	11.0	0.0
Температура воде	°C	6.2	3.9	6.9	9.5	14.3	20.5	24.6	23.5	22.2	19.3	12.1	4.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	13.70	19.20	29.20	15.30	20.00	27.00	18.80	15.20	49.70	17.10	24.70	21.20
Суспендоване материје	mg/l	11	12	37	5	18	111	27	16	52	8	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.30	12.20	11.60	11.90	10.40	8.20	8.20	8.10	8.10	8.60	9.60	12.10
Процент засићења воде кисеоником	%	91	93	95	104	102	92	99	96	79	94	89	92
Укупни алкалитет	mmol/l	3.41	3.62	3.07	3.23	3.27	2.89	2.74	2.71	2.99	3.20	3.15	3.37
Укупна тврдоћа	mg/l	280	225	202	189	204	189	166	165	202	215	213	211
Растворени CO ₂	mg/l	4.2	2.3	2.8	0.0	5.2	3.9	1.2	0.0	2.3	0.0	0.0	4.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	208	221	188	183	200	176	167	165	182	191	184	206
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	170	181	154	161	164	144	137	136	149	160	157	169
pH	-	8.05	8.10	8.10	8.27	8.10	8.00	8.10	8.21	8.10	8.28	8.30	8.04
Електропроводљивост	μS/cm	469	493	414	433	417	367	371	371	377	428	449	428
Укупне растворене соли	mg/l	324	317	262	271	265	248	230	226	244	266	281	273
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.09	0.02	0.04	<0.02	0.05	0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.021	0.020	0.009	0.012	0.015	0.009	0.007	0.018	0.006	0.014	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.12	2.38	1.97	1.75	1.54	1.10	0.93	1.01	1.17	1.22	1.27	1.52
Органски азот (N)	mg/l	0.74	0.46	0.50	0.12	0.62	0.29	0.44	0.24	0.50	0.32	0.23	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	2.90	2.90	2.50	1.90	2.20	1.50	1.40	1.30	1.70	1.60	1.60	2.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.043	0.044	0.031	0.010	0.022	0.021	0.018	0.035	0.018	0.041	0.039	0.034
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.098	0.096	0.115	0.129	0.099	0.082	0.075	0.057	0.133	0.109	0.089
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.7	5.8	6.7	4.3	5.5	5.1	4.8	4.8	5.9	5.8	6.4	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.4	23.7	15.3	25.1	15.9	15.3	10.7	13.3	7.4	12.6	13.3	10.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	0.7	1.1	1.3	0.5	0.5	2.1	1.7	1.8	2.5	2.3	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	72	59	57	59	54	48	51	64	58	57	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	11	14	12	14	13	11	10	11	17	17	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.7	27.4	22.3	11.3	18.2	15.3	16.7	20.1	14.6	20.7	22.1	16.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	70	51	43	60	42	42	32	35	40	42	48	40
Гвожђе (Fe)	μg/l	410.0	237.0	388.0	343.0	272.0	182.0	33.0	560.0	1418.0	467.0	490.0	582.0
Манган (Mn)	μg/l	31.0	21.0	45.0	49.0	37.0	48.0	17.0	37.0	48.0	29.0	32.0	34.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	17.0	31.0	27.0	27.0	30.0	<10	15.0	36.0	47.0	30.0	31.0	45.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	12.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	9.0	6.1	5.7	15.6	10.8	6.6	12.5	14.2	71.3	14.4	29.1	76.0
Бакар (Cu)	μg/l	4.5	2.8	6.3	5.7	5.5	5.6	9.1	8.0	6.1	6.8	1.7	6.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	<0.5	1.0	1.9	0.7	0.5	1.2
Олово (Pb)	μg/l	0.8	0.6	0.5	0.8	1.6	<0.5	<0.5	1.2	1.5	0.7	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.2	1.2	3.1	1.7	1.5	4.1	2.9	2.7	9.0	7.5	1.7	5.7
Алуминијум (Al)	μg/l	326.0	314.0	521.0	402.0	313.0	485.0	80.0	255.0	844.0	138.0	150.0	333.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	2.3	2.3	2.0	2.0	1.0	5.8	2.1	1.3	9.4	13.4	15.6	1.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.2	2.2	2.1	2.1	2.8	5.3	1.9	5.4	2.7	4.1	1.2	3.8
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	1.6	0.7	1.2	1.0	3.4	0.8	1.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	15.0	45.0	39.0	19.0	11.0	24.0	55.0	14.0	18.0	10.0	18.0	29.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.9	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	2.6	1.8	1.4	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.4	1.5	1.5	0.9	1.2	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.1
Бор(В)	µg/l	52.0	43.0	48.0	43.0	30.0	42.0	33.0	<10	22.0	20.0	31.0	<10
Бор(В)-растворени	µg/l	30.0	33.0	22.0	22.0	20.0	19.0	21.0	<10	10.0	18.0	19.0	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.6	4.2	3.9	4.9	5.1	4.7	3.7	3.4	4.4	4.1	3.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	12	11		13	14	13	10	9	12	11	8	11
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	1.7	1.2	3.4	3.8	1.2	2.2	1.9	1.5	1.5	2.5	3.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	5.3	4.8	5.3	5.6	5.2	3.9	3.4	5.9	5.3	3.3	4.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01					0.017			
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003	0.003	0.009	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.010	0.018	0.062	0.010	0.004	0.006	0.027	0.010	<0.001	0.006	0.006	0.007
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	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(к)флуорантен	µg/l	0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l	3.1	2.4	6.1	25.0	16.2	3.8	6.4	7.6	2.7	4.4	2.2	2.2
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				120	160	900	1100	100	280			
Фекални колиформи	n/100 ml				48	100	200	300	70	110			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				6	13	100	17	26	36			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2682	682	5409	3136	2818	8045			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.037					0.073		0.063	

Шифра водног тела	D9												
Шифра станице	42020												
Станица	Богојево												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	27.02.2023	23.03.2023	26.04.2023	24.05.2023	26.06.2023	31.07.2023	22.08.2023	19.09.2023	31.10.2023	30.11.2023	25.12.2023
Време	hh:mm	11:00	11:30	12:30	11:30	13:00	12:30	12:30	11:00	11:00	10:35	11:00	12:15
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2720	3000	2410	3620	5280	2520	2610	2880	2120	2130	3880	4780
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	3.0	21.0	15.3	23.0	28.0	30.0	30.0	27.0	22.0	3.0	15.0
Температура воде	°C	5.0	6.2	10.2	13.4	17.5	25.5	24.6	23.9	22.4	15.0	6.0	5.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	40.30	29.80	12.50	25.80	21.90	34.50	10.50	31.20	37.40	12.20	62.60	30.10
Суспендоване материје	mg/l	35	49	23	30	12	32	13	18		17	50	29
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.40	11.80	13.80	10.00	8.50	7.50	8.40	7.40	8.00	9.90	11.00	11.80
Процент засићења воде кисеоником	%	89	95	123	96	89	93	102	88	93	98	89	93
Укупни алкалитет	mmol/l	3.27	3.29	3.30	3.05	2.78	2.79	2.59	2.83	3.05	3.15	3.07	3.26
Укупна тврдоћа	mg/l	238	226	197	208	190	190	158	154	189	197	199	207
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	3.3	0.0	4.7	4.7	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	3.4	6.7
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	199	201	184	186	170	170	158	173	181	186	187	199
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	165	165	153	139	139	129	142	153	158	153	163
pH	-	8.00	8.10	8.60	8.00	7.90	8.10	8.20	8.00	8.30	8.28	8.00	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	452	455	437	406	351	375	400	360	392	437	397	424
Укупне растворене соли	mg/l	301	287	269	259	231	241	220	217	255	258	237	274
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.04	0.07	0.04	0.08	0.08	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.021	0.012	0.010	0.031	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.018	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.32	2.33	1.40	2.00	1.22	0.70	0.89	0.78	0.96	0.95	1.75	2.27
Органски азот (N)	mg/l	0.58	0.52	0.66	0.47	0.49	0.63	0.26	0.54	0.69	0.26	0.15	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	3.00	2.90	2.10	2.50	1.80	1.40	1.20	1.40	1.70	1.30	2.00	2.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	<0.01	<0.01	0.024	0.020	0.027	0.025	0.031	0.024	0.034	0.028	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.176	0.111	0.074	0.067	0.062	0.103	0.145	0.127	0.095	0.050	0.178	0.096
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.1	7.6	3.5	5.1	6.3	4.2	6.0	4.8	6.4	5.3	7.1	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.2	12.6	18.5	11.3	8.7	12.0	17.2	14.0	9.7	12.3	10.4	14.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	1.5	2.7	0.7	0.5	2.1	2.6	2.3	2.3	2.4	0.8	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	68	57	62	53	53	55	43	55	68	68	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	14	13	13	14	14	5	12	13	7	6	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.5	24.9	23.4	18.6	14.4	16.5	27.5	16.8	16.1	20.2	16.6	16.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	48	38	43	37	47	33	23	30	34	38	52
Гвожђе (Fe)	µg/l		639.0	121.0	592.0	607.0	620.0	776.0	1114.0	989.0	420.0		
Манган (Mn)	µg/l		32.0	29.0	29.0	39.0	66.0	42.0	47.0	46.0	53.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				95.0		68.0		110.0		41.0	104.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		20.0		12.0		<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l		16.1	<1	13.5	24.4	32.4	6.9	24.6	23.5	18.8		
Бакар (Cu)	µg/l		4.5	1.9	6.8	7.1	15.3	5.7	4.7	11.8	7.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.0	<0.5	0.9	0.8	3.4	1.3	2.9	2.9	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.8	<0.5	0.9	1.2	2.0	1.7	1.9	1.4	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	<0.02	0.07	0.09	<0.02	0.03	0.14	0.04	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	0.09	0.07	0.20	<0.07	0.30	0.10	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		1.4	0.7	2.3	2.7	5.7	2.2	3.1	29.2	3.1		
Алуминијум (Al)	µg/l		430.0	203.0	418.0	331.0	485.0	411.0	536.0	586.0	258.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				4.5		16.0		12.4		12.2	2.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				5.6		12.1		2.7		6.2	4.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		2.8		1.9		<0.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		1.2		<0.5		<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.06		<0.02		0.08		<0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		0.08		<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.5		3.5		1.9		2.2	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				22.0		39.0		172.0		15.0	58.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		1.4	1.1	1.5	1.7	3.0	1.9	1.8	2.1	1.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2		2.8		1.8		1.5	1.4	
Бор(B)	µg/l		24.0	22.0	47.0	31.0	25.0	42.0	105.0	11.0	30.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				21.0		<10		35.0		23.0	19.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.1	4.4	4.1	4.4	6.1	4.4	3.4	4.4	4.7	3.1	4.7	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.3	1.4	2.6	2.4	1.8	3.4	1.7	2.5	3.1	2.1	1.6	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	5.0	4.8	5.1	6.2	5.2	3.5	4.9	5.6	3.8	5.7	6.5
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l									0.028			
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			0.002	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.005	<0.001			0.002	0.003	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.013	0.025	0.007			0.001	0.002	0.004	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	0.002	<0.001			0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				7.3	4.0	11.3	17.1	6.4	8.2			
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	D8												
Шифра станице	42030												
Станица	Бачка Паланка												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	27.02.2023	23.03.2023	26.04.2023	24.05.2023	26.06.2023	31.07.2023	22.08.2023	19.09.2023	31.10.2023	30.11.2023	25.12.2023
Време	hh:mm	12:30	13:00	10:30	14:00	11:00	10:30	10:30	13:20	13:10	12:00	14:00	10:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2700	2830	2350	3500	5090	2290	2330	2720	1960	1890	3860	4920
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	3.0	18.0	16.2	18.0	24.0	26.0	32.0	28.0	23.0	6.0	12.0
Температура воде	°C	4.9	6.2	11.0	13.4	15.5	24.8	23.9	25.3	23.0	15.5	6.0	5.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	59.50	16.80	10.30	16.30	24.00	34.00	8.54	41.80	37.00	16.00	35.70	17.00
Суспендоване материје	mg/l	54	18	29	10	14	45	21	30		22	21	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	11.60	14.60	9.90	8.10	8.10	6.60	6.70	8.10	9.50	10.70	10.50
Процент засићења воде кисеоником	%	90	94	132	95	82	99	79	82	95	95	86	84
Укупни алкалитет	mmol/l	3.28	3.33	3.47	3.00	2.69	2.80	2.47	2.94	3.03	3.10	2.91	3.29
Укупна тврдоћа	mg/l	226	229	209	198	187	190	144	160	168	207	189	197
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	0.0	0.0	4.4	5.4	2.8	0.0	3.3	0.0	0.0	3.2	7.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.1	4.1	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	203	180	183	164	171	141	179	181	181	177	201
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	167	173	150	134	140	123	147	152	155	145	165
pH	-	8.10	8.20	8.70	8.00	7.80	8.10	8.24	7.90	8.40	8.33	8.00	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	446	460	452	402	339	373	332	368	384	424	398	425
Укупне растворене соли	mg/l	295	299	276	241	220	230	202	234	263	247	236	273
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	<0.02	0.02	0.06	0.04	0.08	0.05	0.08	0.05	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.017	0.024	0.029	0.027	0.009	0.013	0.013	0.009	0.008	0.017	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.43	2.29	1.51	1.75	0.65	0.86	0.92	0.86	1.01	0.95	1.53	1.78
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.55	0.54	0.60	<0.1	0.49	0.18	0.37	0.40	0.29	0.30	0.25
Укупни азот (N)	mg/l	3.00	2.90	2.10	2.40	0.80	1.40	1.20	1.30	1.50	1.30	1.90	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.056	0.021	<0.01	0.027	0.024	0.030	0.017	0.063	0.025	0.037	0.033	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.231	0.097	0.102	0.092	0.088	0.080	0.107	0.200	0.135	0.059	0.099	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3	7.3	2.9	6.2	6.9	4.8	4.8	7.0	7.1	5.6	7.7	7.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.5	15.3	13.6	12.6	7.4	11.3	15.6	16.9	12.3	11.3	10.0	15.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	1.4	0.8	0.7	0.5	2.0	1.3	2.5	2.3	2.1	0.6	2.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	70	52	62	48	53	43	50	55	63	71	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	13	19	18	16	14	9	9	8	12	<4	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.9	26.5	24.6	17.9	14.1	17.0	14.1	18.5	15.4	18.6	18.8	20.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	52	38	42	36	43	33	30	29	44	34	40
Гвожђе (Fe)	µg/l		442.0	138.0	507.0	860.0	956.0	800.0	2871.0	866.0	380.0		
Манган (Mn)	µg/l		27.0	25.0	29.0	44.0	70.0	48.0	138.0	49.0	45.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		42.0	20.0	38.0	76.0	59.0	58.0	125.0	49.0	41.0	66.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	<10	<10	20.0	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l		27.6	11.4	4.6	80.7	12.1	3.9	52.5	9.6	55.1	25.1	
Бакар (Cu)	µg/l		4.9	4.1	7.8	10.8	8.8	4.2	11.7	9.6	6.3	14.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6	<0.5	0.8	2.0	2.3	1.2	4.7	1.3	<0.5	8.6	
Олово (Pb)	µg/l		0.8	<0.5	1.0	1.9	3.1	1.6	4.7	1.4	<0.5	28.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	0.03	0.07	0.11	0.11	0.04	0.08	0.04	<0.02	2.10	
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	0.10	0.40	<0.07	0.20	0.08	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l		1.6	1.3	3.5	15.1	10.2	2.3	4.7	0.5	2.5	13.4	
Алуминијум (Al)	µg/l		300.0	200.0	353.0	523.0	516.0	544.0	1146.0	503.0	230.0	2496.0	
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1	0.5	<0.5	4.1	
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		20.8	7.2	1.0	29.9	6.6	2.3	19.9	2.2	24.1	5.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.1	1.5	3.6	2.6	7.3	3.7	3.2	6.1	4.0	4.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02	0.02	0.06	0.08	0.10	<0.02	0.08	0.03	<0.02	0.04		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.5	0.5	1.3	1.6	4.3	1.0	2.4	<0.5	1.2	2.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		15.0	17.0	21.0	13.0	90.0	36.0	113.0	39.0	16.0	21.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		1.6	1.4	1.4	1.9	2.5	2.2	3.3	2.3	1.8	8.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.5	1.2	1.3	1.9	2.0	2.0	2.6	2.2	1.7	1.6		
Бор(B)	µg/l		34.0	24.0	41.0	28.0	35.0	40.0	56.0	20.0	31.0	136.0		
Бор(B)-растворени	µg/l		20.0	11.0	25.0	23.0	28.0	25.0	52.0	12.0	23.0	18.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		7.4	3.7	3.5	4.4	6.1	4.2	4.5	4.6	5.1	3.2	4.1	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l													
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.5	1.0	2.9	2.2	3.3	3.0	3.3	3.5	3.2	2.1	2.6	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		8.8	4.1	4.9	5.3	7.0	4.4	4.3	5.4	5.8	3.6	5.7	6.1
Анијон активне супстанце	mg/l													
Нафтни угљоводоници	mg/l									<0.01				
Фенолни индекс	mg/l													
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	0.003	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	0.003	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.006	0.008			0.002	0.002	0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.020	0.039	0.008			0.003	0.002	0.008		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002	0.002	<0.001			<0.001	0.001	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				12.2	3.6	15.6	22.0	11.6	7.3			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				310		1400		1400				
Фекални колиформи	n/100 ml				150		600		420				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				55		80		69				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3455		2636		28682				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	D8												
Шифра станице	42035												
Станица	Нови Сад												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	06.01.2023	07.02.2023	08.03.2023	11.04.2023	05.05.2023	01.06.2023	12.07.2023	15.08.2023	07.09.2023	06.10.2023	02.11.2023	19.12.2023
Време	hh:mm	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2080	1990	2250	2560	3220	4740	1920	5000	4380	1330	1940	4780
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	-3.0	11.0	7.0	13.0	18.0	23.0	21.0	18.0	11.0	13.0	3.0
Температура воде	°C	5.3	2.9	7.3	10.0	14.5	18.7	25.9	20.0	21.0	19.2	15.0	4.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	34.40	14.70	14.30	5.59	18.60	20.30	18.60	30.00	80.90	23.70	13.50	57.40
Суспендоване материје	mg/l	43	11	17	56	4	30	18	23	95	30	<4	54
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.90	12.50	12.10	11.80	9.80	7.60	9.80	7.00	7.40	8.60	9.40	12.10
Процент засићења воде кисеоником	%	85	92	101	101	97	82	122	77	84	94	93	94
Укупни алкалитет	mmol/l	3.28	3.59	3.16	3.22	3.19	3.01	2.58	2.56	2.56	3.20	3.11	3.37
Укупна тврдоћа	mg/l	223	235	186	182	212	189	171	161	148	215	200	202
Растворени CO ₂	mg/l	2.4	1.5	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	4.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	2.9	3.5	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	219	193	174	195	184	140	156	156	189	183	206
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	180	158	161	159	150	129	128	128	160	156	169
pH	-	8.02	8.10	8.20	8.30	8.20	7.90	8.40	8.00	8.00	8.30	8.25	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	454	490	426	419	422	379	347	320	332	419	430	437
Укупне растворене соли	mg/l	290	310	261	271	256	239	221	220	203	251	239	267
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.06	<0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.06	0.09	0.05	0.18	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.018	0.013	0.014	0.012	0.021	0.015	0.022	0.013	0.011	0.010	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.13	2.57	2.03	1.65	1.79	1.21	0.59	0.94	0.85	0.90	1.14	1.97
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.25	0.33	0.31	0.20	0.20	0.42	0.37	0.54	0.43	0.17	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	2.50	2.90	2.40	2.00	2.10	1.60	1.10	1.40	1.50	1.40	1.50	2.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.051	0.027	<0.01	0.010	0.041	0.019	0.037	0.030	0.030	0.051	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.179	0.112	0.067	0.077	0.059	0.090	0.165	0.224	0.288	0.092	0.126	0.104
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.7	4.6	5.0	3.9	4.8	6.1	2.7	6.6	4.1	5.2	5.8	3.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	23.1	22.4	15.4	19.8	11.3	11.7	10.0	11.3	13.2	9.6	14.0	19.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2	0.7	2.1	1.6	0.5	0.5	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	74	52	53	65	54	47	56	48	62	57	61
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	12	13	12	12	13	13	5	7	15	14	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.2	26.0	21.3	23.0	18.7	14.4	16.7	12.4	12.9	18.8	18.2	22.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	59	38	38	41	43	40	36	38	40	43	37
Гвожђе (Fe)	µg/l		477.0		290.0	670.0	629.0	622.0	1023.0	3714.0	320.0		
Манган (Mn)	µg/l		20.0		45.0	37.0	36.0	30.0	38.0	109.0	23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				18.0		45.0		42.0		12.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l		17.3		20.2	21.1	34.4	61.9	27.6	70.4	25.0		
Бакар (Cu)	µg/l		5.6		11.5	2.9	2.9	8.1	7.8	15.5	4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6		9.7	1.9	5.7	1.1	2.0	4.0	0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.9		0.8	<0.5	1.0	1.2	2.4	4.2	0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.28		0.09	<0.02	0.02	0.03	0.33	<0.02	0.33		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		0.30	0.07	<0.07	0.19	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		1.2		2.1	1.2	2.6	2.7	2.9	12.2	1.4		
Алуминијум (Al)	µg/l		287.0		284.0	324.0	265.0	278.0	465.0	2048.0	200.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.8		13.8		2.8		7.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.0		2.7		6.3		1.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.06		<0.02		0.07		0.08		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.8		1.1		1.6		0.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		26.0		10.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		0.5		
Арсен (As)	µg/l		1.4		1.4	1.4	1.8	1.7	3.0	4.7	2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.1		1.8		1.9		1.5		
Бор(B)	µg/l		47.0		27.0	36.0	31.0	33.0	43.0	51.0	22.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		15.0		18.0		<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.4	4.1	4.3	3.6	4.1	4.4	3.6	4.6	4.7	3.3	3.4	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	1.5	2.6	2.7	2.1	2.9	2.7	3.1	2.3	1.9	2.8	3.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	5.3	4.7	4.0	5.4	4.9	4.1	4.8	4.9	3.4	3.5	5.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			0.001	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	0.007			0.001	0.003	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	0.013	0.007			0.001	0.002	0.009	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005			<0.005	<0.005	0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				23.5	18.6	8.1	38.4	9.5	5.3			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				120		1100		240	1800			
Фекални колиформи	n/100 ml				50		400		60	590			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				32		36		47	81			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1318		32591		5454	6364			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	D6												
Шифра станице	42045												
Станица	Земун												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	14.02.2023	15.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	15.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	12:00	13:00	09:00	09:00	13:00	09:00	12:00	10:15	13:00	11:00	10:45	11:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3610	3520	4150	4250	4430	3740	2570	5160	2190	1550	3910	5650
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	15.0	3.0	7.4	12.0	20.0	33.0	30.0	21.0	25.0	10.0	13.0	5.0
Температура воде	°C	7.0	4.1	7.9	12.0	17.5	25.0	29.1	20.6	22.8	16.1	11.5	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	41.70	20.30	17.00	22.90	32.70	30.00	23.10	40.30	32.40	13.20	51.60	100.00
Суспендоване материје	mg/l	4	6	4	8	10	6	5	8	26	5		25
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.68	13.12	11.63	10.64	8.53	7.12	8.85	7.10	8.40	8.86	9.12	11.85
Процент засићења воде кисеоником	%	96	100	98	99	90	87	117	80	98	91	84	93
Укупни алкалитет	mmol/l	3.67	3.95	3.28	3.20	3.18	2.93	3.07	2.62	3.55	3.80	3.12	3.48
Укупна тврдоћа	mg/l	235	277	210	211	199	186	187	170	212	227	198	232
Растворени CO ₂	mg/l	0.8	1.1	0.0	1.7	0.0	4.3	0.0	6.6	1.3	0.7	3.7	0.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	5.9	0.0	9.8	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	224	241	188	195	174	179	163	160	217	232	190	212
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	198	164	160	159	147	154	131	178	190	156	174
pH	-	8.12	7.94	8.25	8.06	8.40	7.78	8.25	7.59	8.07	8.17	7.77	7.93
Електропроводљивост	µS/cm	444	502	400	392	363	355	345	318	389	445	328	453
Укупне растворене соли	mg/l	248	280	221	217	200	201	193	178	220	248	200	253
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.24	0.29	0.17	0.13	0.14	0.26	0.28	0.28	0.25	0.18	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.014	0.007	0.017	0.012	0.014	0.008	0.010	0.013	0.023	0.026	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.30	1.30	0.90	0.90	1.00	0.40	0.30	0.80	0.70	0.80	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.02	0.14	0.40	0.81	0.35	0.34	0.23	0.81	0.40	0.32	0.59	0.91
Укупни азот (N)	mg/l	2.40	1.70	2.00	1.90	1.40	1.50	0.90	1.40	1.50	1.30	1.60	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.080	0.051	0.093	0.038	0.038	0.054	0.038	0.074	0.061	0.058	0.090	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.137	0.218	0.101	0.166	0.136	0.117	0.134	0.327	0.107	0.092	0.190	0.219
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	78	59	59	57	54	56	53	64	65	56	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	20	15	16	14	13	12	9	13	16	14	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.2	34.3	24.8	24.0	15.7	16.5	21.1	16.0	18.3	26.1	19.7	23.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	36	32	41	22	26	27	17	22	27	24	38
Гвожђе (Fe)	µg/l				524.0		276.0		756.0		183.0		
Манган (Mn)	µg/l				39.0		25.0		45.0		17.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		<10	<10	<10	<10	<10	18.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				19.8		12.7		13.4		8.9		
Бакар (Cu)	µg/l				8.4		8.6		6.5		4.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.9		0.8		1.2		1.3		
Олово (Pb)	µg/l				1.9		1.0		<0.5		0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.21		<0.02		0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				2.7		1.5		3.3		1.6		
Алуминијум (Al)	µg/l				319.0		170.0		452.0		130.0		
Кобалт (Co)	µg/l				0.5		<0.5		0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				1.2		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.3		8.1	6.3	8.9	<1	4.2	10.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.7		3.5	3.5	3.1	1.2	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.6		1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.09		<0.02	0.03	<0.02	0.06	0.03	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8		0.5	0.7	1.1	0.6	0.7	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10	20.0	26.0	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.9		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.6		1.7		2.3		1.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.7	1.8	1.8	2.0	0.9	2.0	
Бор(B)	µg/l				52.0						<10		
Бор(B)-растворени	µg/l				15.0					15.0	<10	19.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.0	4.7	5.0	4.0	2.4	3.8	5.2	10.0	4.7	2.1	5.4	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	3.0	3.1	2.3	1.5	2.1	3.1	4.6	3.0	1.3	3.3	3.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.3	5.0	5.8	4.3	4.6	4.0	5.7	5.6	5.0	2.4	3.8	4.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01						
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.010	0.022	0.004	0.001	0.004	<0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.022	0.006	0.026	0.049	0.005	0.002	0.004	0.003	0.192	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.039	0.030	0.075	0.234	0.016	0.002	0.005	0.017	0.013	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0060	0.0010	0.0006	0.0020	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l				30.5		3.6		2.7	2.9	4.4		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		205300		6550		124450		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		5500		3650		26400		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				964		852		984		1984		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.9		1.2		1.2		1.3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				505		385		900		475		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.072								

Шифра водног тела	D5												
Шифра станице	42055												
Станица	Смедерево												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	14.02.2023	15.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	15.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	10:00	11:00	15:00	15:00	10:00	15:30	10:00	14:00	11:00	13:00	09:30	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	5830	5340	7530	6590	7430	6490	3430	6460	2590	1960	6070	8620
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	3.0	11.4	15.4	18.0	35.0	27.0	24.0	22.0	14.0	12.0	6.0
Температура воде	°C	8.0	4.2	8.6	12.9	16.8	23.7	27.8	21.3	22.5	17.9	11.6	6.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	29.20	22.80	38.40	20.60	22.90	25.50	15.40	64.60	21.90	18.70	57.50	82.80
Суспендоване материје	mg/l	<4	10	7	5	5	6	<4	<4	10	<4		26
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.13	12.70	10.27	9.47	8.50	8.00	7.47	7.47	8.04	8.19	9.34	12.28
Процент засићења воде кисеоником	%	94	97	88	90	88	95	96	85	94	87	86	99
Укупни алкалитет	mmol/l	3.31	3.60	3.23	3.46	3.10	3.06	3.33	2.93	3.73	3.87	3.09	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	206	242	208	205	185	196	201	182	225	230	183	210
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.6	0.4	5.1	6.6	4.5	2.9	5.5	1.5	1.2	3.0	1.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	202	220	197	211	189	186	203	179	228	236	188	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	165	180	161	173	155	153	167	147	187	194	154	170
pH	-	7.88	7.83	8.18	7.80	8.03	7.77	7.97	7.67	8.01	8.12	7.93	7.93
Електропроводљивост	μS/cm	396	438	357	404	382	364	370	335	408	455	332	413
Укупне растворене соли	mg/l	221	245	197	224	210	201	207	187	233	254	193	231
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.25	0.16	0.10	0.08	0.06	0.10	0.23	0.24	0.22	0.10	0.19
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.012	0.015	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.010	0.016	0.009	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	0.90	1.00	0.80	0.80	0.80	0.40	0.50	0.90	0.60	0.80	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.43	<0.1	0.29	0.21	0.16	0.48	0.46	0.35	0.26	0.39	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	1.60	1.20	1.20	1.10	1.03	1.00	1.20	1.50	1.10	1.30	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.067	0.048	0.064	0.026	0.057	0.026	0.054	0.058	0.064	0.054	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.149	0.232	0.115	0.112	0.124	0.123	0.260	0.094	0.100	0.221	0.187
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	64	63	64	61	61	60	57	69	71	59	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	20	12	11	8	11	13	10	13	13	9	8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.6	29.6	19.3	21.2	16.7	15.6	22.6	16.3	20.9	29.7	18.3	18.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	23	15	23	16	19	23	15	19	22	15	24
Гвожђе (Fe)	μg/l				327.0		300.0		1144.0		92.0		
Манган (Mn)	μg/l				25.0		19.0		79.0		13.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		<10		<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				12.2		13.3		24.5		9.7		
Бакар (Cu)	μg/l				5.0		9.5		6.6		3.9		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.7		1.6		2.1		0.6		
Олово (Pb)	μg/l				1.6		1.0		1.0		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.15		0.02		0.04		0.03		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.4		3.3		5.4		1.1		
Алуминијум (Al)	μg/l				196.0		210.0		706.0		98.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		0.7		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				1.1		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				9.3		5.8		8.9		7.3		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				3.9		3.0		3.5		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		0.8		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				0.7		1.0		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.06		<0.02		0.02		0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8		1.0		1.0		0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		28.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.8		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.2		1.6		2.2		2.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2		1.5		1.6		1.9		
Бор(B)	µg/l				45.0						<10		
Бор(B)-растворени	µg/l				16.0						<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.5	4.6	4.4	5.3	2.4	5.5	5.6	7.9	4.4	1.7	5.4	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.8	2.6	2.8	1.5	3.2	3.4	4.2	2.7	1.1	3.3	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	5.3	4.4	4.2	4.6	3.4	5.7	4.6	4.6	2.3	3.8	4.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		0.002		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.018		0.002		0.003		
Тербутилазин	µg/l				0.004		0.031		0.003		<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.008		0.079		0.010		0.006		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		0.001		0.001		0.002		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0010		0.0020		0.0010		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.034		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l				7.7	2.4	1.1		2.6	5.5	3.0		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				4200		17950		3150		3750		
Фекални колиформи	n/100 ml				2050		<1		1500		2600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				536		164		884		<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.5		1.2		2.9		4.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				980		627		54		105		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.050								

Шифра водног тела	D4												
Шифра станице	42060												
Станица	Банатска Паланка												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	23.02.2023	16.03.2023	27.04.2023	11.05.2023	30.06.2023	13.07.2023	10.08.2023	14.09.2023	12.10.2023	23.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	12:00	12:30	12:00	12:30	12:30	12:30	12:10	12:00	14:00	12:00	11:10	10:25
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	13.0	13.0	6.0	15.0	16.0	25.0	37.5	25.0	25.0	22.0	2.0	9.0
Температура воде	°C	7.8	6.1	7.5	13.6	17.5	23.0	27.0	23.8	23.5	18.8	8.2	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	48.20	20.70	35.40	24.40	36.40	46.10	17.10	31.40	20.60	18.80	77.60	61.20
Суспендоване материје	mg/l	47	4	29	22	41	25	15	27	37	10	43	40
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.70	13.30	11.20	8.60	8.70	7.00	7.60	12.00	7.00	9.40	10.00	11.10
Процент засићења воде кисеоником	%	90	107	93	83	91	82	96	144	83	102	85	87
Укупни алкалитет	mmol/l	2.88	3.90	2.72	2.91	3.32	3.02	2.93	2.69	2.89	3.27	2.88	2.80
Укупна тврдоћа	mg/l	188	247	167	184	206	186	180	159	204	207	174	176
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	2.7	3.4	6.1	3.7	2.6	0.0	4.9	3.1	0.0	1.2	5.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	176	238	166	178	202	184	179	164	176	192	175	171
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	195	136	146	166	151	147	135	144	163	144	140
pH	-	8.00	8.10	8.00	7.90	8.00	7.60	8.20	8.05	8.00	8.29	8.10	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	394	469	378	384	429	387	387	374	390	450	396	361
Укупне растворене соли	mg/l	253	306	226	249	262	239	248	220	249	278	252	234
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.11	0.06	0.29	0.05	0.06	0.09	0.10	0.09	0.12	0.09	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.026	0.022	0.013	0.035	0.030	0.015	0.015	0.029	0.012	0.008	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.54	1.49	1.31	1.16	1.24	0.86	0.81	0.86	0.72	0.69	1.14	1.18
Органски азот (N)	mg/l	0.35	0.37	0.30	0.33	0.37	0.25	0.38	0.12	0.66	0.57	0.36	0.32
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	2.00	1.70	1.80	1.70	1.20	1.30	1.10	1.50	1.40	1.60	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.050	0.039	0.025	0.038	0.038	0.017	0.033	0.029	0.074	0.037	0.034
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.143	0.108	0.088	0.095	0.107	0.103	0.113	0.094	0.074	0.097	0.139	0.074
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0	8.8	4.4	5.8	4.3	3.6	4.5	6.1	6.2	5.8	7.3	7.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.6	14.0	14.5	17.9	15.4	10.7	11.3	15.3	10.7	18.5	15.3	10.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.5	1.5	0.6	0.5	0.6	1.7	1.5	1.6	1.9	3.2	1.1	1.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	74	50	51	59	51	54	49	54	58	65	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	15	10	14	14	15	11	9	17	15	<4	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.3	16.1	17.5	18.0	17.0	17.1	17.6	21.8	19.5	24.6	20.3	14.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	53	37	45	48	40	38	29	49	47	33	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	1466.0	1031.0	1330.0	1176.0	1297.0	228.0	165.0	814.0	199.0	246.0	1493.0	1457.0
Манган (Mn)	µg/l	74.0	32.0	58.0	55.0	57.0	54.0	30.0	56.0	54.0	19.0	78.0	65.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	54.0	62.0	43.0	61.0	22.0	33.0	30.0	82.0	19.0	60.0	83.0	49.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	11.0	15.0	<10	<10	<10	<10	17.0	<10	<10	18.0
Цинк (Zn)	µg/l	26.2	19.4	45.1	24.6	14.0	40.5	7.7	28.1	8.6	19.5	31.1	20.2
Бакар (Cu)	µg/l	3.2	2.1	3.8	9.2	4.2	4.7	3.6	7.2	5.4	3.4	23.6	7.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.2	<0.5	1.8	1.9	2.8	1.8	1.7	1.3	0.8	<0.5	2.2	2.0
Олово (Pb)	µg/l	1.0	<0.5	<0.5	1.6	1.8	1.2	1.5	1.7	<0.5	<0.5	2.9	2.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	<0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.09
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.14	<0.07	<0.07	0.20	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	4.1	1.6	3.6	4.8	6.0	3.7	2.4	3.2	1.8	1.3	9.8	3.5
Алуминијум (Al)	µg/l	807.0	551.0	837.0	744.0	886.0	521.0	366.0	500.0	148.0	85.0	883.0	919.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.5	7.0	35.8	4.8	3.3	2.3	4.8	18.1	2.4	10.3	3.6	7.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	1.6	1.6	5.2	2.4	4.4	2.4	2.0	2.6	3.2	6.9	2.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.0	1.3	3.5	0.9	1.6	2.1	1.0	1.2	0.9	8.6	1.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	25.0	47.0	86.0	137.0	55.0	88.0	66.0	53.0	14.0	17.0	55.0	55.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.9	2.7	1.7	1.7	2.2	2.3	2.3	2.2	2.6	2.2	2.2	1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	2.3	1.3	1.3	1.7	2.1	2.0	2.1	2.4	1.7	1.4	1.4
Бор(B)	µg/l	37.0	23.0	42.0	42.0	37.0	77.0	35.0	40.0	30.0	26.0	52.0	45.0
Бор(B)-растворени	µg/l	33.0	14.0	27.0	29.0	28.0	52.0	28.0	23.0	25.0	26.0	30.0	35.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.0	2.8	4.1	4.3	5.1	4.2	2.3	3.6	3.5	4.0	4.9	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	14		11	12	16	10		10			13	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.5	1.9	1.0	1.0	1.1	2.0	1.1	1.5	2.9	2.9	1.2	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.5	4.3	4.8	5.2	5.3	4.6	3.3	3.4	4.7	4.2	4.9	4.9
Анијон активне супстанце	mg/l	<0.01				0.050						<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.029	0.011	0.031	0.022	0.014	0.039		0.432	0.021	0.017	0.028
Фенолни индекс	mg/l	0.002				0.001						0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.003	0.003	0.005	0.003		0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.005	0.004		0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.004	0.020	0.007		0.004	0.005	0.005	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.009	0.010	0.150	0.018		0.009	0.004	0.004	0.005	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.002		0.002	0.003	0.003	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	0.0020	0.0010		0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	0.0020	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0005	0.0010	0.0005		0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	0.005		0.005	<0.005	<0.005	0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	0.0010	0.0020	<0.0005		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				6.1	8.6	9.2	5.8	15.9	2.7			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			330			1300		900	800	150	2300	1100
Фекални колиформи	n/100 ml			270			300		210	240	60	1800	320
Фекалне ентерококе	n/100 ml			98			22		10	19	16	370	35
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			8227			5182		1954	5409	1909	3955	3591
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.089		0.095				0.070		0.060	0.110	0.091

Шифра водног тела		D3											
Шифра станице		42085											
Станица		Текија											
Река		Дунав											
Слив		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	21.02.2023	21.03.2023	18.04.2023	16.05.2023	20.06.2023	18.07.2023	22.08.2023	19.09.2023	17.10.2023	13.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	13:00	09:00	14:00	12:00	14:15	12:00	14:00	15:00	15:30	15:00	15:00	15:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.1	6.9	12.0	15.6	17.0	28.0	37.0	22.4	22.0	11.0	11.0	10.0
Температура воде	°C	6.4	5.3	9.8	11.3	15.9	21.7	26.8	32.5	22.9	17.6	12.8	6.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	52.70	15.10	17.90	31.10	20.30	65.20	4.03	13.70	13.30	7.86	18.20	18.90
Суспендоване материје	mg/l		4	<4	<4	<4	27	<4	<4	<4	<4	<4	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	11.94	10.38	10.02	8.98	8.27	8.64	6.45	7.80	8.50	9.55	11.20
Процент засићења воде кисеоником	%	93	94	92	92	91	95	109	75	92	90	90	90
Укупни алкалитет	mmol/l	3.28	3.61	3.32	3.65	3.47	3.00	3.68	3.27	3.15	3.44	3.65	3.58
Укупна тврдоћа	mg/l	198	222	206	216	214	182	216	190	189	225	221	223
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	1.5	1.7	10.5	0.0	2.7	2.2	5.4	2.3	0.9	1.4	2.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	220	203	223	211	183	224	200	192	210	223	218
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	180	166	183	173	150	184	164	158	172	183	179
pH	-	7.68	7.95	8.03	7.56	8.18	7.80	8.02	7.84	7.90	8.05	7.98	7.89
Електропроводљивост	μS/cm	371	405	365	371	406	344	375	352	320	437	393	416
Укупне растворене соли	mg/l	207	226	202	215	227	192	220	197	190	244	230	232
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.18	0.10	0.13	0.14	0.19	0.26	0.26	0.18	0.07	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.029	0.013	0.010	0.013	0.014	0.012	0.009	0.033	0.013	0.012	0.013	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.70	0.70	0.90	1.20	1.00	0.70	1.00	0.90	0.80	1.10	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.71	0.92	0.41	0.39	<0.1	0.24	0.10	<0.1	0.12	0.30	<0.1	0.12
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.70	1.30	1.40	1.40	1.40	1.00	1.30	1.30	1.30	1.20	1.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.077	0.064	0.067	0.058	0.035	0.070	0.038	0.035	0.061	0.038	0.074	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.253	0.198	0.116	0.078	0.120	0.202	0.088	0.072	0.137	0.071	0.135	0.180
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.0							8.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6							1.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	72	60	49	55	54	64	54	57	58	71	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	10	14	23	18	11	14	14	11	20	11	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.7	19.1	16.8	19.9	19.6	14.0	20.3	16.9	20.4	26.1	21.1	20.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	22	23	19	21	22	25	18	22	29	19	22
Гвожђе (Fe)	μg/l				206.0		1504.0	408.0	3730.0		125.0		
Манган (Mn)	μg/l				36.0		53.0	30.0	54.0		15.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		40.0	<10	12.0	<10	<10	18.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		18.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				12.8		9.9	9.1	14.7		5.3		
Бакар (Cu)	μg/l				2.6		4.4	9.7	14.8		4.5		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.5		4.8	1.6	8.5		<0.5		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		2.9	1.5	4.1		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.02		0.10	0.14	0.16		0.03		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.9		10.2	5.0	6.2		2.9		
Алуминијум (Al)	μg/l				440.0		1073.0	135.0	302.0		134.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		0.8	<0.5	0.6		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		0.6	<0.5	0.6		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				10.1		7.9	2.4	7.7	1.2	2.8	1.4	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1		1.3	1.7	<1	1.8	3.9	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		0.6	0.8	0.6	0.7	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.02		0.08	0.10	0.06	0.07	0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.3		1.7	1.0	0.9	1.7	1.4	0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		34.0	<10	109.0	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.6		2.7	2.3	2.1		2.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		2.0	1.8	1.6	2.5	2.2	1.7	
Бор(В)	µg/l				15.0		30.0	36.0	50.0		32.0		
Бор(В)-растворени	µg/l				<10		22.0	33.0	13.0	35.0	31.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.4	2.6	4.7	1.0	2.8	3.4	4.0	3.9	4.3	1.8	3.1	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.7	2.8	0.6	1.6	2.1	2.4	2.5	2.6	1.1	1.9	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	3.8	4.7	3.0	5.0	4.4	4.7	4.0	4.4	2.1	3.2	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004		0.007	<0.001	<0.001	0.002	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.003	0.005	0.022		0.007	0.007	<0.001	0.003	0.004	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	0.004	0.002		0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				1.5	3.8	1.3		1.5	2.0	<1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				100		2950		1100		630		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		860		310		310		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		110		<20		62		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				2.7		1.54		1.8		1.5		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2810		26800		210		30		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.066		0.052		

Шифра водног тела		D2											
Шифра станице		42090											
Станица		Брза Паланка											
Река		Дунав											
Слив		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	21.02.2023	21.03.2023	18.04.2023	16.05.2023	20.06.2023	18.07.2023	23.08.2023	19.09.2023	17.10.2023	13.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	15:00	12:00	16:00	16:00	15:15	13:00	16:00	17:00	16:30	17:00	16:15	17:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.6	7.5	16.0	14.6	19.0	32.0	37.0	38.1	22.0	13.0	8.0	7.0
Температура воде	°C	6.1	5.4	9.6	11.2	16.0	22.7	27.0	23.1	22.8	17.6	12.6	6.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	43.60	13.30	25.40	54.30	19.80	50.40	9.84	19.10	11.30	9.30	14.80	18.70
Суспендоване материје	mg/l		<4	4	12	<4	9	<4	23	<4	4	<4	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.15	12.50	10.44	9.80	8.98	8.13	7.08	6.33	7.73	9.03	9.42	11.18
Процент засићења воде кисеоником	%	98	99	92	90	91	95	90	75	91	95	89	90
Укупни алкалитет	mmol/l	3.43	3.60	3.02	3.05	3.19	3.17	3.50	3.34	3.29	3.57	3.71	3.52
Укупна тврдоћа	mg/l	211	210	220	192	202	190	212	188	200	240	234	218
Растворени CO ₂	mg/l	2.8	1.7	2.6	1.2	0.9	2.9	2.6	4.3	2.4	1.1	2.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	209	220	184	186	195	194	213	204	201	218	226	215
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	180	151	152	160	159	175	167	165	179	186	176
pH	-	7.51	7.97	8.05	8.04	8.11	7.78	8.03	7.92	7.81	8.02	7.91	7.94
Електропроводљивост	μS/cm	385	407	366	357	415	364	389	343	342	470	412	401
Укупне растворене соли	mg/l	215	227	202	207	232	204	215	192	203	262	238	224
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.15	0.06	0.16	0.22	0.49	0.35	0.21	0.07	0.06	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.014	0.010	0.012	0.010	0.024	0.010	0.031	0.013	0.008	0.014	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.30	0.70	1.00	1.10	0.80	0.80	0.80	1.10	0.70	1.00	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.77	0.31	0.44	0.22	<0.1	0.25	0.10	0.11	<0.1	0.42	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.70	1.30	1.30	1.30	1.30	1.40	1.30	1.40	1.20	1.10	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.061	0.067	0.086	0.045	0.061	0.010	0.054	0.051	0.054	0.054	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.322	0.201	0.101	0.090	0.098	0.193	0.108	0.085	0.167	0.143	0.165	0.200
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.7							10.4				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5							2.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	65	54	51	58	59	63	54	60	68	70	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	12	21	16	14	10	14	13	12	17	15	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.1	19.9	15.3	16.1	20.4	15.5	21.8	16.1	22.0	33.5	21.8	21.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	24	25	28	20	20	24	19	21	27	22	20
Гвожђе (Fe)	μg/l				200.0		1145.0		703.0		103.0		
Манган (Mn)	μg/l				51.0		842.0		32.0		12.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		23.0		37.0		14.0		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		54.0		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				39.9		19.9		13.8		23.4		
Бакар (Cu)	μg/l				4.4		36.9		2.5		4.8		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				2.4		3.2		2.1				
Олово (Pb)	μg/l				1.1		2.6		1.5				
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.30		0.10		0.11		0.03		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.9		3.6		5.1		2.8		
Алуминијум (Al)	μg/l				780.0		755.0		358.0		112.0		
Кобалт (Co)	μg/l				0.5		0.6		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		0.6		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				10.1		10.0		8.6		9.2		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1		8.1		<1		2.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		0.6		<0.5				
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.10		0.08		0.04		0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1		3.5		2.6		2.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		16.0		49.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.7		2.2		2.2		2.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		2.0		1.8		2.5		
Бор(B)	µg/l				17.0		26.0		57.0		33.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		20.0		13.0		32.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.3	2.0	2.5	1.4	2.4	3.2	3.8	3.7	4.2	1.9	3.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.3	1.5	0.9	1.3	1.9	2.2	2.4	2.6	1.2	2.0	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	3.6	2.6	2.7	4.8	4.4	3.8	4.0	4.2	2.0	3.3	3.2
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.002		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.002		
Тербутилазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.003		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004		0.003		0.008		0.002		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		<0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l				1.6	2.2	1.3		1.5	1.8	<1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2260		1340		5280		1580		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		100		100		200		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		20		40		<20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.1		2.05		1.16		2.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5900		1380		2500		8700		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.059		0.059		

Шифра водног тела	D1												
Шифра станице	42095												
Станица	Радујевац												
Река	Дунав												
Слив	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	25.01.2023	22.02.2023	23.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	23.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	15.11.2023	13.12.2023
Време	hh:mm	12:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:15	10:30	11:00	10:30	11:00	11:30	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.4	8.9	8.0	12.1	14.0	30.0	28.0	30.6	23.0	11.0	12.0	8.0
Температура воде	°C	6.0	5.2	9.0	11.1	15.9	23.7	26.9	23.6	23.4	17.2	12.0	5.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	52.80	10.60	26.00	27.80	11.20	36.00	8.11	31.10	12.70	15.60	27.80	19.60
Суспендоване материје	mg/l	10	4	11	6	<4	22	<4	<4	<4	14	5	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	12.56	11.42	10.11	9.32	8.98	7.60	7.38	8.19	9.46	10.00	11.19
Процент засићења воде кисеоником	%	97	99	99	92	95	107	96	88	97	99	93	89
Укупни алкалитет	mmol/l	3.48	3.58	3.26	3.21	3.15	3.01	3.16	3.06	3.16	3.59	3.83	3.53
Укупна тврдоћа	mg/l	217	232	218	194	202	184	196	202	196	244	229	218
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	1.8	1.8	1.1	1.9	1.5	5.3	3.2	2.5	2.9	1.9	1.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	212	218	199	196	192	184	193	187	193	219	234	215
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	174	179	163	160	158	151	158	153	158	180	191	176
pH	-	7.89	7.94	7.94	8.03	7.95	7.98	7.62	7.85	7.79	7.89	7.92	7.95
Електропроводљивост	μS/cm	396	421	378	368	412	354	406	357	366	501	399	399
Укупне растворене соли	mg/l	221	235	209	213	230	197	224	205	206	280	234	225
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.07	0.19	0.18	0.12	0.11	0.09	0.21	0.09	0.07	0.07	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.015	0.012	0.040	0.015	0.018	0.012	0.028	0.016	0.020	0.016	0.080
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.90	0.80	1.00	0.90	0.70	0.60	1.20	1.10	1.30	1.10	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.65	0.71	0.19	<0.1	0.26	0.17	0.59	<0.1	0.29	0.61	<0.1	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.70	1.20	1.30	1.30	1.00	1.30	1.50	1.50	2.00	1.20	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.122	0.150	0.115	0.125	0.118	0.144	0.134	0.134	0.154	0.154	0.106	0.093
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.242	0.344	0.320	0.357	0.216	0.467	0.418	0.596	0.397	0.471	0.227	0.231
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.0							6.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6							1.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	71	61	55	58	57	57	59	61	72	68	66
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	14	16	14	14	10	13	14	11	16	14	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.1	22.1	16.8	18.2	19.6	15.5	20.3	15.7	21.8	33.5	21.1	20.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	29	31	20	22	22	28	24	23	35	19	22
Гвожђе (Fe)	μg/l	4651.0	280.0	321.0	152.0	365.0	877.0	499.0	826.0	318.0	215.0	567.0	130.0
Манган (Mn)	μg/l	57.0	11.0	31.0	24.0	198.0	32.0	69.0	52.0	18.0	15.0	37.0	30.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	329.0	75.0	22.0	12.0	26.0	36.0	<10	81.0	<10	15.0	24.0	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l	12.0	<10	<10	<10	14.0	26.0	<10	<10	<10	<10	16.0	<10
Цинк (Zn)	μg/l	35.1	62.9	35.1	24.2	19.0	35.1	4.0	4.5	17.9	9.8	25.8	10.5
Бакар (Cu)	μg/l	69.4	2.0	2.5	3.2	3.2	3.5	7.1	<1	3.3	7.2	5.0	3.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.9	0.5	2.1	2.1	1.2	2.9	4.0	3.5	1.4	0.7	1.0	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	2.3	0.5	1.7	<0.5	0.9	1.5	4.4	1.1	0.9	<0.5	1.0	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.21	<0.02	0.05	0.06	0.04	0.12	0.06	0.31	0.08	0.13	0.02	0.11
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	4.6	1.5	2.2	2.7	2.1	4.5	7.1	3.1	6.3	2.1	2.2	2.0
Алуминијум (Al)	μg/l	881.0	212.0	613.0	400.0	272.0	777.0	270.0	769.0	348.0	237.0	382.0	90.0
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	12.2	25.7	10.7	10.4	14.0	7.4	3.2	1.3	6.3	1.5	11.6	1.7
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	36.9	1.6	1.9	2.5	1.7	1.5	6.6	<1	1.5	2.2	4.3	1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.10	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.10	0.04	0.07	0.04	0.11	<0.02	0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.4	1.0	1.0	1.3	0.8	1.3	1.4	1.6	1.1	1.3	1.8	1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	303.0	69.0	47.0	<10	10.0	45.0	17.0	103.0	48.0	28.0	34.0	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.2	1.5	1.6	1.7	2.0	2.3	2.8	2.7	2.9	3.1	1.8	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	0.9	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5	2.9	1.6	1.2
Бор(B)	µg/l	41.0	34.0	18.0	<10	56.0	25.0	51.0	42.0	17.0	39.0	32.0	30.0
Бор(B)-растворени	µg/l	13.0	29.0	10.0	<10	12.0	23.0	39.0	13.0	12.0	34.0	24.0	18.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.0	3.3	2.8	1.9	3.5	4.7	5.3	4.0	3.6	2.9	3.7	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	1.9	1.7	1.0	2.1	2.7	3.1	2.6	2.2	1.2	2.1	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	3.6	3.3	2.8	5.0	4.8	3.9	4.1	3.6	2.2	3.8	3.9
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	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
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.003	0.003	0.006	0.005	0.017	0.029	0.007	0.007	0.007	0.001	0.003	0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<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(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l				1.1	2.3	1.6		1.9		<1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l					380000	>30000	7600		21000	8800	8800	160
Укупан број живих клица	n/1 ml					38000	38000	560		520	530	135	5000
Укупни колиформи	n/100 ml		630	<2000	740	9840	27230		7540	2130	1580	1100	630
Фекални колиформи	n/100 ml		410	310	300	100	410		310	<100	100	200	310
Фекалне ентерококе	n/100 ml		62	20	<20	538	218		104	40	<20	82	82
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-		0.86	0.9	1	0.89	1.1		3.1	2.1	1.4	1.36	1.4
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		1173	720	3000	322000	12000		260	690	850	1490	1100
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.091			0.084	<0.04	0.065	0.133	0.081	0.041	0.078		

Шифра водног тела	ML_1_A												
Шифра станице	420_ML_1_01												
Станица	Село Костолац												
Река	Млава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	30.01.2023	20.02.2023	16.03.2023	13.04.2023	12.05.2023	09.06.2023	20.07.2023	15.08.2023	18.09.2023	24.10.2023	23.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	16:00	10:00	12:00	15:00	12:00	15:00	15:00	13:00	14:00	12:00	12:30	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		24.5	16.9	40.6	9.02	13.3	3.43	2.99	1.99	1.42	23.8	9.63
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	8.6	7.9	17.0	13.3	27.4	36.8	26.0	25.4	24.6	8.8	8.0
Температура воде	°C	4.9	8.9	9.2	11.9	12.7	17.1	23.3	21.6	19.5	15.2	3.0	6.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez
Мутноћа	NTU	21.00	71.50	26.80	71.10	11.40	69.60	14.00	16.60	12.40	9.34	334.00	17.80
Суспендоване материје	mg/l	52	39	<4	17	<4	32	<4	<4	<4	<4	51	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.39	10.80	9.90	9.24	9.12	7.99	8.55	7.11	7.93	8.41	9.91	10.50
Процент засићења воде кисеоником	%	89	93	86	86	86	83	101	81	87	84	77	85
Укупни алкалитет	mmol/l	4.30	4.37	4.62	4.42	4.30	3.43	5.54	5.48	5.98	6.49	4.33	5.28
Укупна тврдоћа	mg/l	256	239	268	235	260	201	316	304	329	345	252	305
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.6	0.0	1.3	2.6	1.5	3.0	2.6	0.0	0.0		0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	2.4	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	257	267	282	270	262	209	338	334	365	396	264	322
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	215	219	231	221	215	172	277	274	299	325	217	264
pH	-	8.27	7.96	8.18	7.95	7.97	8.01	7.89	8.06	8.20	8.17	8.05	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	478	434	458	426	532	424	536	580	570	619	449	525
Укупне растворене соли	mg/l	266	242	265	237	292	236	320	325	353	350	255	315
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.11	0.06	0.13	0.29	0.16	0.08	0.09	0.02	0.06	0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.027	0.012	0.031	0.121	0.043	0.021	0.011	0.006	0.013	0.010	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.80	1.20	0.80	1.40	1.00	0.90	0.80	0.70	0.80	1.20	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.24	0.46	<0.1	0.53	<0.1	<0.1	0.29	0.49	0.37	0.33	0.50	0.72
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	1.40	1.30	1.50	1.90	1.30	1.30	1.40	1.10	1.20	1.79	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.074	0.093	0.054	0.051	0.019	0.042	0.140	0.064	0.051	0.064	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.357	0.294	0.157	0.077	0.156	0.258	0.175	0.193	0.161	0.242	1.220	0.214
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l			4.6			8.1	10.6		10.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.1			2.1	2.3		2.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	86	79	99	77	70	71	93	101	118	103	87	102
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	10	5	11	21	6	20	13	9	21	8	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.6	6.0	8.7	6.1	13.3	7.6	15.0	13.9	10.6	14.5	11.3	8.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	20	30	29	66	24	34	30	33	30	32	42
Гвожђе (Fe)	µg/l				310.0		906.0		396.0		137.0		
Манган (Mn)	µg/l				81.0		112.0		51.0		35.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		<10		18.0		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		14.0		
Цинк (Zn)	µg/l				19.9		5.3		8.4		12.4		
Бакар (Cu)	µg/l				5.6		7.5		2.8		2.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.3		2.8		1.2		0.9		
Олово (Pb)	µg/l				1.4		2.1		0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.08		0.02		0.05		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				6.2		3.6		2.7		1.4		
Алуминијум (Al)	µg/l				204.0		1177.0		131.0		74.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.2		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				16.4		3.8		6.2		4.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1		5.7		2.1		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		0.5		0.7		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		<0.02		0.02		0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.5		1.0		0.9		0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.0		30.0		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.3		2.2		3.6		3.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.7		3.3		3.3		
Бор(B)	µg/l				16.0		29.0		46.0		37.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		17.0		23.0		27.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.4	3.9	1.7	2.0	3.3	2.5	4.5	2.8	2.3	1.9	13.2	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	2.2	1.1	1.4	2.1	1.4	2.9	1.8	1.5	1.2	4.5	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.6	5.0	2.6	3.2	3.5	3.0	4.6	2.9	2.7	2.2	6.9	3.1
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		0.003		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		0.003		<0.001		0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.003		0.006		<0.001		0.003		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004		0.029		0.006		0.002		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		<0.001		<0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						7800				1000		
Фекални колиформи	n/100 ml						<1				500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						296				<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-						0.6				1.5		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						680				800		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.167		0.136		

Шифра водног тела	TIS_2												
Шифра станице	94010												
Станица	Мартонош												
Река	Тиса												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	22.02.2023	22.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	16.11.2023	13.12.2023
Време	hh:mm	11:00	12:00	11:45	11:30	12:00	12:40	09:00	11:45	11:30	11:20	11:30	12:05
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	13.0	16.0	16.1	19.0	33.0	26.0	21.0	26.8	14.0	13.0	9.0
Температура воде	°C	5.9	4.3	8.9	11.4	16.5	22.3	26.9	23.8	24.7	15.5	10.0	3.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	62.40	45.30	57.30	56.50	21.30	96.00	27.50	21.30	6.73	15.40	103.00	145.00
Суспендоване материје	mg/l	70	64	72	50	32	109	10	39	8	13	13	134
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.30	12.40	11.00	10.00	8.90	7.60	6.70	6.60	7.20	8.50	9.50	11.20
Процент засићења воде кисеоником	%	90	95	95	92	92	89	85	78	88	85	84	85
Укупни алкалитет	mmol/l	2.07	2.74	2.05	2.29	2.35	2.20	2.50	2.59	2.87	2.88	2.15	1.76
Укупна тврдоћа	mg/l	125	202	148	154	162	143	141	161	183	174	132	112
Растворени CO ₂	mg/l	3.6	3.7	4.1	3.1	3.4	5.2	5.4	4.8	5.0	4.0	2.4	4.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	126	167	125	140	143	134	152	158	175	175	131	107
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	103	137	103	114	117	110	125	129	143	144	107	88
pH	-	8.00	8.00	7.90	7.90	8.00	7.90	7.90	8.10	8.10	8.10	8.00	7.70
Електропроводљивост	μS/cm	324	464	323	367	405	375	443	481	575	589	366	262
Укупне растворене соли	mg/l	213	298	217	238	247	234	268	296	324	346	230	183
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.10	0.02	0.02	<0.02	0.05	0.07	0.09	0.02	0.08	0.05	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.025	0.075	0.019	0.016	0.015	0.012	0.025	0.014	0.011	0.008	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.17	1.33	0.72	0.74	0.57	0.83	0.90	0.64	0.38	0.51	0.80	1.04
Органски азот (N)	mg/l	0.14	0.34	0.29	0.42	0.29	0.20	0.31	0.34	0.38	0.15	0.34	0.24
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	1.80	1.10	1.20	0.90	1.10	1.30	1.10	0.80	0.90	1.20	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	0.041	<0.01	0.023	0.023	0.047	0.068	0.052	0.027	0.054	0.043	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.100	0.050	0.161	0.094	0.109	0.169	0.146	0.101	0.123	0.157	0.085
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.7	11.6	9.8	8.3	7.5	7.9	9.7	10.1	7.3	7.6	9.0	10.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.4	22.4	19.2	27.0	21.2	27.7	31.6	36.8	45.9	47.9	25.1	10.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	2.1	0.9	0.7	0.5	3.0	2.4	3.0	4.0	4.6	0.9	2.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	56	44	41	44	44	46	49	56	53	41	36
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	15	10	13	13	8	6	9	11	11	8	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.5	35.5	20.8	29.2	34.1	30.8	39.9	48.3	64.0	63.9	29.7	11.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	58	50	47	43	41	38	44	51	50	35	30
Гвожђе (Fe)	μg/l	1730.0	1220.0	2064.0	1360.0	1353.0	700.0	161.0	840.0	240.0	420.0	900.0	2000.0
Манган (Mn)	μg/l	84.0	70.0	94.0	51.0	80.0	148.0	43.0	53.0	32.0	35.0	204.0	198.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	73.0	50.0	47.0	60.0	26.0	64.0	148.0	46.0	69.0	38.0	63.0	115.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	10.0	<10	<10	<10	22.0	<10	33.0	<10	<10	<10	<10	10.0
Цинк (Zn)	μg/l	12.5	13.7	23.5	17.2	16.1	32.1	24.4	23.5	19.8	82.1	117.0	48.7
Бакар (Cu)	μg/l	8.8	8.4	9.6	11.9	5.4	13.3	9.8	5.4	5.9	3.4	8.4	6.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.9	1.7	2.5	2.1	3.6	5.2	2.6	2.2	1.1	1.8	2.9	4.2
Олово (Pb)	μg/l	2.0	1.9	1.8	1.7	1.1	1.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	3.0	4.8
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.07	0.11	0.09	0.07	0.20	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.10	0.20
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.14	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	6.0	7.8	3.9	4.2	2.9	6.6	2.8	2.3	1.7	1.6	5.3	3.4
Алуминијум (Al)	μg/l	1250.0	1010.0	1197.0	930.0	758.0	800.0	508.0	568.0	145.0	142.0	850.0	1600.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.7
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	3.2	2.3	2.7	11.7	6.5	19.3	6.7	6.6	15.8	3.2	12.7	23.3
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.3	3.0	6.3	9.7	4.6	4.2	6.5	4.3	3.1	1.8	3.7	2.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.5	1.1	<0.5	1.6	1.5	1.0	2.4	1.4	1.0	1.4	0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.04	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.0	0.7	1.9	0.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	105.0	63.0	74.0	74.0	30.0	150.0	464.0	25.0	28.0	19.0	18.0	67.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.9	1.7	1.7	2.0	2.2	2.8	2.5	3.2	2.4	2.2	2.0	2.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.1	0.8	1.5	1.3	1.4	2.4	2.1	1.8	1.7	1.3	1.0
Бор(B)	µg/l	109.0	74.0	48.0	65.0	56.0	64.0	54.0	47.0	37.0	31.0	42.0	26.0
Бор(B)-растворени	µg/l	44.0	28.0	44.0	28.0	36.0	42.0	53.0	13.0	26.0	27.0	38.0	25.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.1	4.7	5.0	3.2	2.7	6.0	4.2	4.5	3.7	3.9	4.1	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	13	13	14	9	7	16	11	12	10	11	11	13
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.8	2.0	0.9	1.3	2.9	3.7	2.4	1.4	2.1	1.2	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	5.3	5.0	4.1	3.8	6.0	5.5	5.2	5.0	4.4	4.6	4.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01					<0.01			
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	0.004	0.005	0.004	0.004	0.014	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.008	<0.001	<0.001	0.003
Дезизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.014	0.019	0.011	0.007	0.012	0.019	0.025	0.030	0.006	0.007	<0.001	0.003
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<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(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l	<1.2	3.1	4.1	2.7	6.1	2.9	4.3	9.8	10.1	4.9	6.2	<1.2
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				130	1100	800	150	180	600			
Фекални колиформи	n/100 ml				20	120	500	100	130	250			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				26	23	48	25	20	6			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				16000	3636	2318	818	3545	7636			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.106		0.116			0.074		0.152	

Шифра водног тела	TIS_2												
Шифра станице	44030												
Станица	Нови Бечеј												
Река	Тиса												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	07.04.2023	22.05.2023	13.06.2023	26.07.2023	31.08.2023	30.10.2023	13.11.2023	21.12.2023	
Време	hh:mm	10:30	11:00	11:00	11:15	11:30	11:20	11:30	11:00	12:20	14:10	11:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	6.0	5.0	15.0	5.0	25.0	19.0	22.2	22.0	21.0	13.0	11.0	
Температура воде	°C	5.8	2.7	6.6	8.4	18.9	20.9	26.9	26.0	16.6	11.0	3.9	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	101.00	40.40	153.00	100.00	14.60	14.10	12.30	7.54	8.69	97.30	111.00	
Суспендоване материје	mg/l	111	29	163	112	29	26	15	<4	6	89	107	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	12.90	11.00	9.70	8.70	8.20	8.00	7.00	9.20	9.40	11.00	
Процент засићења воде кисеоником	%	92	95	89	82	95	93	102	87	95	85	84	
Укупни алкалитет	mmol/l	1.88	2.40	1.93	1.91	2.31	2.29	2.61	2.46	2.82	2.40	2.01	
Укупна тврдоћа	mg/l	128	178	157	135	132	166	167	145	200	157	149	
Растворени CO ₂	mg/l	3.8	6.0	3.4	3.8	2.8	3.4	3.7	2.0	4.7	5.4	6.9	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	115	146	117	117	141	139	159	150	175	146	122	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	94	120	96	96	116	114	131	123	143	120	100	
pH	-	7.80	7.80	7.90	7.90	8.00	8.00	8.10	8.10	8.08	7.80	7.70	
Електропроводљивост	µS/cm	299	382	301	326	376	386	439	456	563	429	315	
Укупне растворене соли	mg/l	188	253	211	211	230	238	274	258	316	279	209	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.04	0.10	0.04	0.03	0.05	0.10	0.12	0.06	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.024	0.012	0.028	0.008	0.120	0.012	0.013	0.012	0.027	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.18	1.09	0.94	0.45	0.32	0.70	0.40	0.75	0.80	0.97	
Органски азот (N)	mg/l	0.24	0.43	0.15	0.13	0.40	0.43	0.43	0.38	0.41	0.31	0.63	
Укупни азот (N)	mg/l	1.30	1.70	1.30	1.20	0.90	0.90	1.20	0.90	1.30	1.20	1.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.032	0.028	0.031	0.017	0.032	0.032	0.026	0.081	0.037	0.026	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.214	0.160	0.140	0.117	0.065	0.079	0.148	0.110	0.113	0.194	0.266	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.1	10.3	10.0	6.8	7.2	6.4	9.9	7.8	7.6	9.3	10.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.3	18.5	10.7	15.5	27.0	18.5	30.3	32.9	37.5	32.6	15.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	2.1	1.1	1.7	1.6	1.4	2.5	2.6	4.0	2.5	2.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38	44	45	38	38	51	49	54	57	45	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	17	11	10	9	10	11	<4	14	11	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.5	27.2	18.3	25.8	29.6	31.7	38.6	37.6	59.6	40.2	21.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	55	48	38	33	40	48	41	48	55	47	
Гвожђе (Fe)	µg/l		6976.0	4752.0	5781.0	946.0	657.0	797.0	55.0	340.0	3111.0		
Манган (Mn)	µg/l		64.0	189.0	113.0	63.0	61.0	62.0	37.0	69.0	194.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		103.0	26.0	47.0	103.0	68.0	52.0	46.0	33.0	212.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	15.0	22.0	18.0	19.0	40.0	27.0	32.0	21.0		
Цинк (Zn)	µg/l		24.8	73.2	53.2	58.2	19.9	47.3	6.3	22.0	76.6		
Бакар (Cu)	µg/l		5.3	15.4	11.6	15.8	9.6	14.6	10.0	9.0	8.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.3	5.3	4.5	4.4	3.4	2.8	0.7	<0.5	3.5		
Олово (Pb)	µg/l		1.9	4.5	2.8	3.1	2.4	4.8	<0.5	<0.5	3.3		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06	0.15	0.10	0.19	0.14	0.07	0.04	<0.02	0.25		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	0.07	0.07	0.13	0.10	0.10	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		3.1	10.7	6.8	8.3	3.1	2.6	2.4	3.1	6.4		
Алуминијум (Al)	µg/l		1113.0	2680.0	1962.0	526.0	297.0	476.0	25.0	230.0	1295.0		
Кобалт (Co)	µg/l		0.5	1.8	1.2	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		7.5	33.8	6.4	20.1	2.5	34.0	2.0	18.1	8.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.2	4.4	7.9	8.6	3.8	3.6	6.1	6.0	3.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.3	<0.5	2.4	4.1	2.6	1.9	<0.5	<0.5	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02	<0.02	0.04	0.17	0.08	0.02	0.02	<0.02	0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.7	1.7	4.9	2.0	1.3	1.0	1.3	2.0	2.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		89.0	76.0	202.0	208.0	59.0	49.0	<10	<10	129.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		1.8	2.7	2.1	2.3	16.8	2.7	2.8	2.6	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	1.0	1.2	1.7	2.1	2.6	2.6	2.5	2.0		
Бор(B)	µg/l		67.0	36.0	57.0	59.0	54.0	60.0	25.0	37.0	68.0		
Бор(B)-растворени	µg/l		59.0	26.0	33.0	21.0	49.0	55.0	11.0	26.0	37.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	6.8	5.0	4.0	3.9	3.8	3.3	4.2	4.4	4.2	3.6	6.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.1	2.3	1.4	3.6	3.0	2.6	1.8	1.8	3.1	2.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	5.6	4.2	4.5	4.1	4.6	4.6	5.2	5.2	4.2	6.8	
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				0.003	0.003	<0.001			<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	0.008			0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.003	0.007			0.003	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.027	0.008	0.009			0.002	0.004		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			0.001	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005			<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l				1.3	4.3	3.4	6.4	4.0				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				350		1200		630				
Фекални колиформи	n/100 ml				130		300		420				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				95		31		41				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5636		2409		4545				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	TIS_1												
Шифра станице	44040												
Станица	Тител												
Река	Тиса												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	05.01.2023	06.02.2023	07.03.2023	10.04.2023	04.05.2023	31.05.2023	11.07.2023	14.08.2023	06.09.2023	05.10.2023	01.11.2023	18.12.2023
Време	hh:mm	10:30	10:30	10:00	11:00	11:00	10:30	10:45	10:00	11:00	11:30	10:00	10:50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.0	1.0	10.0	11.0	16.9	19.0	29.0	26.0	25.0	19.0	15.0	5.0
Температура воде	°C	5.1	2.0	6.1	8.5	14.5	21.5	25.5	25.1	25.4	21.4	15.5	3.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	72.10	78.40	272.00	69.60	25.60	13.80	42.60	8.56	9.73	25.20	23.20	62.70
Суспендоване материје	mg/l	62	92	243	43	30	<4	38	8	<4	28	26	54
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.60	11.60	10.90	10.70	9.50	8.60	6.30	7.30	6.70	7.60	9.00	11.00
Процент засићења воде кисеоником	%	91	84	88	92	93	98	78	91	83	87	91	83
Укупни алкалитет	mmol/l	1.92	2.02	1.84	1.94	2.34	2.38	3.37	2.66	2.46	2.77	2.87	2.01
Укупна тврдоћа	mg/l	166	150	151	118	182	182	160	159	141	180	185	124
Растворени CO ₂	mg/l	3.6	3.6	3.3	3.1	5.3	4.7	6.0	2.7	3.1	3.8	2.5	4.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	117	123	112	118	143	145	206	162	150	169	175	123
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	96	101	92	97	117	119	169	133	123	139	144	101
pH	-	8.03	7.90	7.90	7.70	7.90	7.90	7.80	8.10	7.90	8.07	8.12	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	307	313	281	311	396	390	401	497	451	574	568	303
Укупне растворене соли	mg/l	217	204	198	208	234	244	270	304	263	330	325	190
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.03	0.10	0.06	0.04	<0.02	0.16	0.17	0.13	0.09	0.11	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.032	0.016	0.029	0.009	0.033	0.025	0.012	0.021	0.012	0.014	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.18	1.22	1.03	0.79	0.71	0.50	0.97	0.70	0.28	0.63	0.72	1.05
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.21	0.15	0.32	0.24	0.44	0.34	<0.1	0.36	0.46	<0.1	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	1.70	1.50	1.30	1.20	1.00	1.00	1.50	0.90	0.80	1.20	0.90	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.042	0.022	0.022	0.014	0.033	0.075	0.042	0.034	0.044	0.057	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.220	0.099	0.255	0.186	0.101	0.080	0.175	0.100	0.077	0.096	0.134	0.063
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.9	10.4	6.4	9.2	8.3	7.3	10.5	7.3	7.0	5.8	7.9	4.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.3	18.5	9.7	22.4	14.0	16.5	26.0	38.8	35.8	44.6	40.1	16.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	0.7	0.9	0.8	1.4	0.5	3.2	2.5	3.6	3.8	3.4	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	42	48	37	57	50	56	48	46	55	58	40
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	11	8	6	10	14	15	10	7	11	10	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.0	18.7	17.4	23.3	32.1	29.4	28.0	52.4	45.8	64.3	61.5	17.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53	55	50	35	47	40	49	41	39	52	44	32
Гвожђе (Fe)	µg/l		1899.0	7539.0	7100.0	2311.0	797.0	1499.0	330.0	373.0	470.0		
Манган (Mn)	µg/l		128.0	273.0	125.0	59.0	48.0	72.0	22.0	31.0	35.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		55.0	55.0		86.0	80.0	82.0	51.0	36.0	26.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	39.0		<10	<10	10.0	<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l		28.7	63.3	43.4	44.7	23.7	22.6	7.0	19.3	21.1		
Бакар (Cu)	µg/l		6.1	15.0	14.8	7.6	6.4	10.5	10.8	22.8	8.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.9	8.1	4.7	3.5	3.4	4.4	1.8	2.1	1.6		
Олово (Pb)	µg/l		3.6	7.2	3.1	1.6	1.9	1.7	0.5	1.1	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02	0.24	0.14	0.14	0.13	0.07	0.11	0.02	0.03		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		5.1	10.3	6.4	2.4	3.4	3.7	2.9	7.7	9.9		
Алуминијум (Al)	µg/l		1827.0	4103.0	2294.0	572.0	397.0	852.0	170.0	291.0	270.0		
Кобалт (Co)	µg/l		1.0	3.0	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		22.0	11.6		31.2	18.0	1.0	2.4	9.3	13.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.3	7.1		2.9	3.6	5.5	2.5	9.0	5.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.0	0.5		2.2	1.5	1.8	1.7	1.8	1.4		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02	<0.02		0.08	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.2	1.5		0.8	1.1	1.5	1.0	1.6	9.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		91.0	146.0		16.0	16.0	62.0	37.0	64.0	16.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		2.3	3.5	2.3	1.7	2.5	2.6	2.9	2.7	2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1	1.2		1.5	2.0	2.6	2.4	2.5	2.0		
Бор(B)	µg/l		56.0	41.0	31.0	41.0	84.0	60.0	71.0	109.0	27.0		
Бор(B)-растворени	µg/l		42.0	41.0		38.0	47.0	55.0	57.0	101.0	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.4	6.5	4.0	3.8	3.9	5.1	4.6	3.3	4.1	4.4	4.0	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.0	1.7	1.1	1.7	2.0	1.9	2.0	2.1	1.6	1.9	3.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	7.4	4.4	4.4	4.3	5.5	5.5	3.8	5.4	5.7	4.8	5.5
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.011	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.003	0.003	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.005	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.001	0.007	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.004	<0.001			0.001	0.002	0.008	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.005	0.007			0.002	0.003	0.010	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.024	0.013	0.007			0.002	0.002	0.028	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.007			<0.005	<0.005	0.006	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				<1.2	5.6	5.7	2.1	7.0	3.7			
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				500		900		520	1300			
Фекални колиформи	n/100 ml				230		300		60	460			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				95		64		35	45			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4954		7455		2727	2364			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	ТАМ_2												
Шифра станице	42401												
Станица	Јаша Томић												
Река	Тамиш												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	28.02.2023	30.03.2023	11.04.2023	09.05.2023	05.06.2023	03.07.2023	07.08.2023	11.09.2023	10.10.2023	06.11.2023	04.12.2023
Време	hh:mm	12:00	12:00	12:30	13:30	12:30	13:30	13:00	13:00	12:45	13:30	13:00	09:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	159	254	55.3	105	23.2	65.4	30.9	10.9	8.22	9	5.29	69.9
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	2.0	13.0	14.0	19.0	25.0	28.0	23.0	28.0	18.0	17.0	2.0
Температура воде	°C	5.3	5.0	9.7	9.6	17.3	20.5	22.9	24.1	23.9	17.0	14.0	5.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	136.00	259.00	35.80	32.80	38.90	184.00	62.70	24.20	21.80	9.69	3.41	57.40
Суспендоване материје	mg/l	92	191	42	65	71	187	98	21	45	6	7	42
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.50	8.90	11.30	10.20	8.90	7.40	7.30	7.10	8.80	9.60	8.20	11.50
Процент zasiћења воде кисеоником	%	83	70	100	90	93	82	86	86	105	100	80	92
Укупни алкалитет	mmol/l	1.18	1.05	1.26	1.46	1.51	1.38	1.70	1.79	1.91	2.37	2.16	1.23
Укупна тврдоћа	mg/l	134	62	86	106	109	94	133	119	143	152	169	90
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	3.1	2.2	1.9	4.1	3.1	5.8	4.1	1.7	0.0	3.9	2.7
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	72	64	77	89	92	84	104	109	116	144	132	75
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	59	52	63	73	76	69	85	89	95	118	108	61
pH	-	7.80	7.70	7.80	8.00	8.00	8.00	7.60	8.00	8.10	8.20	7.90	7.50
Електропроводљивост	μS/cm	269	146	176	199	210	177	223	251	246	328	413	153
Укупне растворене соли	mg/l	160	98	110	114	143	121	155	164	172	207	230	103
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.22	<0.02	0.09	<0.02	0.11	0.08	0.06	0.02	0.08	0.11	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.016	0.012	0.013	0.019	0.017	0.011	0.015	0.006	0.007	0.008	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.84	0.77	0.52	0.50	0.27	0.34	0.37	0.23	0.11	0.12	0.08	0.68
Органски азот (N)	mg/l	0.45	0.29	0.14	0.39	0.29	0.33	1.03	<0.1	0.36	<0.1	1.10	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	1.30	0.70	1.00	0.60	0.80	1.50	0.40	0.50	0.30	1.30	1.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.127	0.060	0.013	0.018	0.016	0.033	0.051	0.029	0.024	0.021	0.020	0.027
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.190	0.310	0.069	0.089	0.044	0.061	0.085	0.148	0.091	0.062	0.054	0.157
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.4	6.3	10.3	8.2	7.5	10.5	10.2	7.6	8.2	6.4	10.7	10.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.4	8.1	4.3	5.5	4.2	3.4	2.9	8.1	5.5	12.6	12.0	3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.8	1.1	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	1.2	1.6	1.9	2.1	0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	18	22	21	31	29	33	33	38	41	48	26
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	4	7	13	8	5	12	9	12	12	12	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.3	6.4	6.6	9.6	6.6	5.0	6.8	9.1	8.1	12.6	16.9	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	74	18	20	30	31	26	43	38	42	42	64	27
Гвожђе (Fe)	μg/l	4322.0	26102.0	1180.0	5044.0	1591.0	22629.0	2192.0	5620.0	522.0	285.0	137.0	2937.0
Манган (Mn)	μg/l	122.0	205.0	104.0	232.0	68.0	223.0	97.0	434.0	52.0	33.0	45.0	177.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	23.8	947.0	30.0	42.0	58.0	217.0	47.0	165.0	52.0	35.0	36.0	114.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	33.0	34.0	21.0	16.0	23.0	24.0	12.0	128.0	29.0	31.0	34.0	11.0
Цинк (Zn)	μg/l	99.0	57.8	101.5	137.6	9.3	74.9	18.0	37.5	22.5	25.4	18.1	23.7
Бакар (Cu)	μg/l	6.8	10.0	6.0	16.3	3.8	12.6	6.2	12.0	9.2	2.9	9.1	12.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	5.8	9.2	1.2	9.4	1.3	6.3	2.3	6.0	0.6	1.3	<0.5	2.8
Олово (Pb)	μg/l	3.9	7.1	1.3	3.3	1.3	6.7	1.9	6.5	1.1	0.9	0.5	8.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02	0.09	0.03	0.14	0.02	0.15	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.02	0.08
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	0.30	0.10	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	5.9	8.2	8.3	9.0	2.2	6.9	3.1	8.6	2.9	3.9	2.8	5.5
Алуминијум (Al)	μg/l	3538.0	5688.0	700.0	3180.0	783.0	3494.0	1175.0	2463.0	329.0	150.0	46.0	1442.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.3	2.5	<0.5	1.3	<0.5	2.3	0.8	3.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	21.1	34.6	5.7	8.1	5.3	44.0	16.6	8.8	6.7	3.4	2.4	2.9
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	5.1	4.7	2.9	4.7	3.8	4.4	3.8	3.4	3.4	2.0	5.0	6.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	3.2	1.7	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	1.3	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.0	2.2	0.9	1.8	1.4	1.5	1.7	0.6	1.1	1.3	2.4	2.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	2465.0	966.0	61.0	120.0	82.0	175.0	62.0	87.0	64.0	50.0	10.0	67.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.4	2.3	0.7	1.8	1.0	2.2	1.8	7.1	1.1	9.8	0.7	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.1	0.5	0.8	0.7	0.9	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5
Бор(B)	µg/l	34.0	37.0	27.0	42.0	28.0	19.0	73.0	41.0	23.0	17.0	51.0	10.0
Бор(B)-растворени	µg/l	18.0	30.0	11.0	20.0	20.0	16.0	40.0	17.0	20.0	12.0	24.0	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.0	10.2	3.7	8.9	4.3	5.6	5.0	3.0	3.5	3.1	3.4	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l							14			5		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	0.8	3.2	2.4	2.4	2.5	1.4	1.0	2.0	1.6	2.4	3.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.0	10.3	3.7	4.8	4.5	5.8	5.3	3.0	4.0	3.7	3.8	5.9
Анијон активне супстанце	mg/l							0.017			0.010		0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.016		0.017		0.016			0.037		0.036
Фенолни индекс	mg/l							0.001			<0.001		0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l					<0.001	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003	<0.001	0.008		0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l					0.003	0.007	0.026		0.002	<0.001	0.006	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l					0.012	0.007	0.105		0.001	<0.001	0.008	0.004
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	0.002		0.001	<0.001	0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l					0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l					<0.005	<0.005	0.005		<0.005	<0.005	0.008	0.005
Делта-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l					0.0020	<0.0005	0.0020		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l				<1.2	4.7	<1.2	1.5	5.8	1.8			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000		7000	1600	300	500			1300
Фекални колиформи	n/100 ml				510		400	180	220	180			300
Фекалне ентерококе	n/100 ml				380		80	73	56	54			140
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				13500		18591	3773	4273	2000			5045
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							<0.04	0.083		0.082		0.140

Шифра водног тела		ZLA											
Шифра станице		44028											
Станица		Врбица											
Река		Златица											
Слив		Тисе											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	13.02.2023	28.03.2023	06.04.2023	15.05.2023	13.06.2023	17.07.2023	13.11.2023	28.11.2023	21.12.2023		
Време	hh:mm	12:00	12:30	13:00	13:00	12:45	13:15	12:00	12:05	11:30	12:15		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура ваздуха	°C	7.0	9.0	7.0	6.0	17.0	21.4	34.0	13.0	4.0	11.0		
Температура воде	°C	5.0	1.6	9.0	7.4	14.9	20.3	27.0	8.6	3.0	2.0		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мутноћа	NTU	5.75	4.42	5.78	4.22	2.14	9.32	41.70	70.30	21.40	8.59		
Суспендоване материје	mg/l	16	8	17	9	7	10	38	38	40	16		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.80	12.50	9.10	7.50	3.50	3.70	3.60	8.90	10.70	12.30		
Процент засићења воде кисеоником	%	84	89	79	62	35	41	46	76	80	89		
Укупни алкалитет	mmol/l	5.67	6.62	3.91	3.84	3.91	3.76	4.24	4.67	5.35	5.57		
Укупна тврдоћа	mg/l	325	414	208	210	224	214	209	256	292	339		
Растворени CO ₂	mg/l	6.2	6.7	6.2	10.3	17.8	14.9	17.3	4.2	0.0	12.1		
Карбонати (CO ₃ ⁻)	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	346	404	239	234	239	229	259	285	326	340		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	284	331	196	192	196	188	212	233	268	279		
pH	-	8.00	7.80	7.80	7.60	7.40	7.50	7.70	8.10	8.20	7.70		
Електропроводљивост	µS/cm	1007	1191	665	664	570	557	654	870	956	1033		
Укупне растворене соли	mg/l	633	773	403	401	349	329	402	523	573	640		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.15	0.05	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.013	0.006	0.007	0.041		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.69	2.34	0.07	0.03	0.08	0.03	0.07	0.14	0.06	3.70		
Органски азот (N)	mg/l	0.28	0.83	0.30	0.44	0.49	0.53	0.57	0.20	1.68	0.71		
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	3.20	0.40	0.50	0.60	0.60	0.70	0.50	1.80	4.50		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.045	0.090	0.102	0.055	0.066	0.014		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.071	0.036	0.105	0.053	0.086	0.154	0.214	0.235	0.100	0.049		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0	4.5	3.7	2.9	3.5	11.2	9.3	12.4	10.6	7.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	95.0	98.7	47.5	54.0	36.8	32.9	51.6	79.1	86.9	91.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l	14.3	29.0	7.0	8.5	4.2	3.5	11.0	15.0	7.3	6.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	89	133	57	64	73	65	60	69	77	95		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	20	16	12	10	13	15	20	24	25		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	90.6	105.2	58.7	61.6	42.0	45.3	54.2	92.6	93.8	88.9		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	128	172	54	58	53	47	53	77	92	116		
Гвожђе (Fe)	µg/l	43.0	102.0	43.0	47.0	43.0	430.0	1635.0	934.0	458.0	266.0		
Манган (Mn)	µg/l	<10	94.0	23.0	28.0	49.0	95.0	101.0	96.0	27.0	27.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	14.0	24.0	17.0	32.0	19.0	49.0	22.0	121.0	61.0	45.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	12.0	15.0	14.0	26.0	42.0	53.0	44.0	11.0	21.0		
Цинк (Zn)	µg/l	9.8	31.7	42.2	79.3	20.7	30.8	18.6	19.3	5.5	16.2		
Бакар (Cu)	µg/l	2.8	2.3	4.3	9.7	14.4	4.1	25.8	6.6	4.2	5.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.3	<0.5	1.3	2.2	2.8	1.4	1.1		
Олово (Pb)	µg/l	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.7	1.0	1.9	0.8	1.0	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.10	<0.02	<0.02	0.07	0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.9	2.1	3.0	3.4	5.4	3.7	3.6	8.4	3.5	2.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	76.0	10.0	97.0	66.0	92.0	171.0	1145.0	707.0	335.0	177.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	2.5	7.1	19.2	33.8	3.3	8.3	16.4	2.1	2.9	3.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	<1	4.3	5.2	8.6	3.4	6.2	4.0	3.7	1.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.09	<0.02	<0.02	0.04	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.7	2.2	2.4	2.0	1.6	1.3	3.6	2.3	1.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.0	10.0	45.0	52.0	33.0	23.0	38.0	80.0	56.0	45.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.5	1.4	1.5	2.5	3.6	3.0	5.5	1.8	1.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.4	1.2	1.4	2.4	3.2	2.7	4.9	1.5	1.3		
Бор(В)	µg/l	485.0	158.0	453.0	122.0	81.0	74.0	77.0	27.0	99.0	96.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	119.0	142.0	104.0	113.0	63.0	55.0	55.0	26.0	56.0	40.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.9	7.1	11.1	4.0	11.7	10.9	10.0	6.0	6.9	7.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l									19			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.4	3.2	6.1	3.0	1.3	3.2	2.7	2.7	1.3	2.3		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.4	8.5	14.3	10.8	12.5	12.1	10.3	8.3	12.4	9.7		
Анијон активне супстанце	mg/l							0.038		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.060		0.026		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l							0.001		0.002			
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.010	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	0.009	0.004	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.010	0.008	0.004	<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l				0.023	0.033	0.022	0.013	0.004	<0.001			
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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			
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	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			
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005			
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005			
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				27			450					
Фекални колиформи	n/100 ml				23			370					
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10			94					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2773			4909					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.197		0.712			

Шифра водног тела		STBEG											
Шифра станице		44201											
Станица		Хетин											
Река		Стари Береј											
Слив		Тисе											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	28.02.2023	28.03.2023	11.04.2023	15.05.2023	05.06.2023	17.07.2023	07.08.2023	24.10.2023	06.11.2023	28.11.2023	
Време	hh:mm	10:00	11:00	11:30	12:15	11:00	12:30	10:15	12:00	11:45	11:40	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4.12	1.97	1.52	4.65	0.977	1.96	0.553	0.063	0.182	0.053	0.081	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	5.0	1.0	6.0	12.0	14.0	24.0	32.0	24.0	21.0	16.0	5.5	
Температура воде	°C	5.3	5.3	10.9	10.8	15.5	23.6	27.8	23.0	15.8	12.3	3.7	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU		33.10	13.60	84.50	3.48	1.27	5.34	3.21	41.20	19.50	4.20	
Суспендоване материје	mg/l	101	68	26	88	4	<4	20	<4	14	9	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.50	7.10	8.80	5.60	3.20	2.70	1.40	1.40	3.30	1.50	8.10	
Процент засићења воде кисеоником	%	56	56	80	50	32	32	18	16	34	14	61	
Укупни алкалитет	mmol/l	8.47	8.29	7.86	3.95	9.40	9.24	10.57	9.81	5.30	6.63	8.73	
Укупна тврдоћа	mg/l	474	446	408	202	475	410	458	496	277	330	414	
Растворени CO ₂	mg/l	9.1	0.0	4.5	8.6	11.4	16.9	19.6	17.2	17.7	16.7	2.9	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	517	468	479	241	574	564	645	598	324	405	532	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	424	415	393	198	470	462	528	490	265	332	436	
pH	-	7.89	8.36	7.90	7.70	7.80	7.80	7.80	7.70	7.63	7.70	8.05	
Електропроводљивост	µS/cm	951	936	887	462	1000	967	1080	1047	606	724	1044	
Укупне растворене соли	mg/l	632	603	562	316	651	605	678	662	388	460	643	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.02	0.09	0.02	<0.02	0.08	0.07	0.05	0.24	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.017	0.012	0.024	0.006	0.009	0.009	0.007	0.016	0.046	0.023	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.46	1.02	0.13	0.57	0.12	0.11	0.13	0.09	0.03	0.63	0.76	
Органски азот (N)	mg/l	4.91	0.74	0.43	0.91	0.65	0.76	0.68	0.63	1.50	0.48	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	6.50	1.90	0.60	1.60	0.80	0.90	0.90	0.80	1.60	1.40	0.90	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.294	0.098	0.098	0.178	0.295	0.578	0.626	0.990	0.475	0.532	0.245	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.785	0.375	0.198	0.342	0.370	0.780	0.635	1.150	0.520	0.542	0.425	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.0	2.3	2.3	8.8	3.7	8.9	28.8	37.0	24.0	23.6	20.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	50.1	56.6	48.6	40.1	60.5	73.6	81.0	60.5	34.4	36.2	83.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.6	2.2	2.6	1.9	1.1	4.5	4.0	3.1	5.1	4.8	2.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	102	93	95	48	107	117	109	114	71	73	145	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	53	52	42	20	51	29	45	51	29	36	13	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	44.5	43.4	42.6	24.2	43.0	40.4	46.6	49.7	27.9	33.1	65.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	88	77	67	52	70	54	45	60	50	42	56	
Гвожђе (Fe)	µg/l	2393.0	1585.0	57.0	3756.0	49.0	112.0	94.0	391.0	66.0	37.0	72.0	
Манган (Mn)	µg/l	1439.0	1728.0	29.0	39.0	126.0	32.0	1493.0	1203.0	71.0	62.0	12.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	229.0	21.0	12.0	88.0	17.0	44.0	25.0	50.0	32.0	21.0	51.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.0	30.0	<10	13.0	91.0	24.0	570.0	1033.0	48.0	47.0	11.0	
Цинк (Zn)	µg/l	78.1	96.5	11.2	31.5	23.2	73.5	24.1	46.6	6.8	19.7	10.1	
Бакар (Cu)	µg/l	16.0	8.4	6.8	12.6	9.3	4.3	8.2	9.9	7.8	3.0	5.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.7	2.0	<0.5	5.8	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	2.2	
Олово (Pb)	µg/l	2.4	1.1	<0.5	2.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.15	0.04	0.04	<0.02	0.04	0.14	<0.02	0.25	<0.02	0.02	0.07	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.70	0.14	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	8.4	5.2	2.5	7.3	6.3	1.6	2.8	1.9	5.0	1.7	4.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	2350.0	1226.0	160.0	3252.0	114.0	19.0	33.0	103.0	29.0	16.0	48.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.7	58.9	4.5	16.8	4.1	29.5	16.4	31.2	2.4	6.4	7.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.4	7.1	5.2	12.4	6.5	1.3	7.5	2.5	3.4	2.3	3.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.07	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.8	1.8	4.5	2.1	1.3	2.7	1.7	1.2	1.1	4.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	288.0	62.0	24.0	296.0	29.0	<10	<10	28.0	<10	<10	39.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	6.9	3.1	2.6	2.5	4.2	4.2	5.6	5.3	3.5	3.7	2.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.9	2.2	2.5	2.2	4.1	4.1	5.0	5.1	3.2	3.2	2.6	
Бор(B)	µg/l	273.0	1515.0	70.0	49.0	114.0	50.0	663.0	82.0	41.0	39.0	58.0	
Бор(B)-растворени	µg/l	75.0	57.0	56.0	42.0	63.0	38.0	68.0	55.0	39.0	32.0	25.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	45.9	11.6	13.0	19.9	17.2	13.6	14.3	14.6	19.7	16.0	8.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l									53		23	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	8.7	1.7	5.8	2.8	2.6	2.2	6.5	5.5	2.4	10.5	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	75.1	15.4	16.4	20.4	17.9	15.5	15.4	43.5	24.3	18.4	9.3	
Анијон активне супстанце	mg/l							0.050		<0.01		0.015	
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.026		0.042		<0.01				<0.01	
Фенолни индекс	mg/l							<0.001		0.002		<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l					0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l					0.003	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003	0.009	0.004		0.005	0.005	<0.001	
Тербутилазин	µg/l					0.006	0.008	0.004		0.005	0.006	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l					0.016	0.034	0.009		<0.001	0.009	<0.001	
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					<0.005	0.005	0.005		<0.005	<0.005	0.005	
Делта-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				4.1	2.4	1.2		13.1				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240		500	210	390				
Фекални колиформи	n/100 ml				120		0	120	210				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				39		40	109	45				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6000		5500	4727	3000				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.155	0.157	0.166		0.181	

Шифра водног тела	PLBEG												
Шифра станице	44211												
Станица	Српски Итебеј(ГВ)												
Река	Пловни Бегеј												
Слив	Тисе												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	28.02.2023	30.03.2023	11.04.2023	09.05.2023	05.06.2023	03.07.2023	07.08.2023	11.09.2023	10.10.2023	06.11.2023	04.12.2023
Време	hh:mm	11:00	10:30	11:30	11:30	11:15	11:30	11:30	11:00	11:00	11:30	11:00	10:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	17.4	23.8	13.0	13.6	7.70	9.02	6.87	7.98	7.84	8.65	7.23	7.11
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.3	1.0	11.0	12.0	17.0	24.0	27.0	23.0	25.0	17.0	16.0	2.0
Температура воде	°C	5.5	6.1	11.1	10.1	18.4	21.8	23.9	24.1	22.4	17.6	13.2	6.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	176.00	87.30	45.50	55.10	14.80	62.50	19.60	13.20	6.98	5.65	12.50	5.00
Суспендоване материје	mg/l	141	96	75	141	17	47	13	4	7	8	18	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.00	10.30	10.30	10.20	6.30	5.60	7.10	6.50	7.30	8.70	9.10	11.00
Процент засићења воде кисеоником	%	88	83	94	91	68	64	85	78	84	92	87	89
Укупни алкалитет	mmol/l	1.64	2.04	2.30	1.97	2.17	2.11	2.19	2.03	1.90	2.10	2.16	2.36
Укупна тврдоћа	mg/l	122	137	168	110	137	140	132	120	120	112	130	146
Растворени CO ₂	mg/l	5.5	5.0	4.2	6.1	5.7	7.9	5.6	8.1	6.1	3.8	3.1	4.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	100	125	140	120	132	129	133	124	116	128	132	144
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	82	102	115	99	109	106	109	102	95	105	108	118
pH	-	7.69	7.70	7.70	7.70	7.60	7.70	7.60	7.70	7.70	7.67	7.90	7.70
Електропроводљивост	μS/cm	272	319	342	309	314	316	338	294	283	319	317	346
Укупне растворене соли	mg/l	188	203	224	209	190	206	214	182	186	184	193	200
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.60	0.04	0.14	0.03	0.08	0.36	0.14	0.09	0.06	0.10	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.027	0.017	0.014	0.013	0.277	0.049	0.026	0.017	0.014	0.013	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.95	0.99	0.82	0.68	0.49	0.41	0.99	0.69	0.47	0.67	0.73	1.12
Органски азот (N)	mg/l	0.36	0.18	0.22	0.36	0.36	0.63	0.10	0.24	0.72	0.45	0.35	0.41
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.80	1.10	1.20	0.90	1.40	1.50	1.10	1.30	1.20	1.20	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.071	0.030	0.027	0.029	0.082	0.105	0.078	0.037	0.063	0.039	0.092
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.321	0.526	0.158	0.111	0.137	0.191	0.150	0.131	0.152	0.130	0.065	0.136
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.3	5.3	9.2	8.1	4.5	11.5	8.5	8.4	8.4	7.6	8.5	8.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.5	14.0	16.9	28.8	17.9	17.1	24.4	17.9	17.9	20.5	15.9	14.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	1.7	1.1	1.1	0.8	0.6	3.3	2.1	2.5	3.0	2.8	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	38	34	34	43	33	36	34	38	36	32	38
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10	20	6	8	14	10	9	6	6	12	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.7	23.2	26.2	22.9	17.2	20.6	24.7	20.1	18.7	20.6	20.2	21.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	42	47	36	39	35	33	30	39	27	33	25
Гвожђе (Fe)	μg/l	2716.0	8847.0	1761.0	2538.0		1945.0	186.0	695.0	503.0	260.0	320.0	262.0
Манган (Mn)	μg/l	165.0	127.0	122.0	126.0		190.0	130.0	85.0	73.0	34.0	96.0	40.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	55.0	165.0	20.0	51.0		195.0	31.0	70.0	68.0	44.0	88.6	44.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	35.0	45.0	52.0	29.0		79.0	69.0	77.0	46.0	17.0	20.0	25.0
Цинк (Zn)	μg/l	15.9	44.7	25.1	39.8		118.9	15.3	31.3	14.1	48.0	42.3	9.5
Бакар (Cu)	μg/l	8.5	8.7	7.2	6.4		10.1	5.5	9.7	10.9	2.8	3.3	4.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	8.5	4.1	3.7	4.7		3.2	1.0	1.3	1.0	<0.5	<0.5	0.6
Олово (Pb)	μg/l	4.2	3.1	2.4	2.9		2.7	1.2	1.5	1.8	<0.5	0.5	3.2
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.16	0.14	0.19	0.11		0.15	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.04	0.13
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	0.12	0.40	0.10	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	7.2	3.4	3.4	3.9		4.5	1.7	1.8	2.8	0.9	3.1	2.0
Алуминијум (Al)	μg/l	2715.0	1807.0	1184.0	1769.0		1693.0	436.0	384.0	356.0	87.0	105.0	102.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.7	0.5	0.7		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	8.6	31.6	15.4	28.3		27.0	13.7	22.7	6.9	30.5	30.8	4.5
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	7.4	4.4	3.3	4.7		4.0	4.8	9.3	4.0	2.1	2.8	3.8
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	2.9	<0.5	1.1	0.9		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	1.0	0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.12	0.04	0.04	<0.02		0.09	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.06
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.6	1.3	1.6	1.5		1.6	1.5	1.6	1.1	0.8	2.0	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	120.0	159.0	45.0	150.0		154.0	66.0	47.0	48.0	19.0	15.0	13.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.0	1.4	1.2	1.6		1.7	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	0.8	0.7	1.0		1.3	1.3	1.2	0.8	1.1	0.9	0.7
Бор(B)	µg/l	66.0	38.0	36.0	44.0		43.0	39.0	45.0	53.0	29.0	42.0	26.0
Бор(B)-растворени	µg/l	48.0	29.0	25.0	29.0		31.0	34.0	24.0	29.0	24.0	28.0	22.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НПК _{Mn})	mg/l	9.3	8.1	5.0	4.0	4.2	7.4	4.6	3.2	3.6	3.4	5.4	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НПК _{Cr})	mg/l							12			6		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	5.4	2.7	1.8	1.8	3.1	3.1	1.9	2.6	1.7	3.2	0.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.5	8.5	5.0	5.3	4.4	8.9	4.9	3.2	4.1	3.7	6.5	3.1
Анијон активне супстанце	mg/l							0.017			<0.01		0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.040		0.033		0.015			0.021		0.026
Фенолни индекс	mg/l							0.001			<0.001		0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l					0.003	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003	0.008	0.004		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l					0.008	0.008	0.008		0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l					0.037	0.021	0.034		0.003	<0.001	0.009	<0.001
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l					<0.001	0.001	0.002		0.001	<0.001	0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0005		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l					<0.005	0.006	<0.005		<0.005	<0.005	0.008	<0.005
Делта-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l				<1.2	1.5	1.5	2.1		<1.2			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						9000	900	1200	120			140
Фекални колиформи	n/100 ml						3000	120	420	100			80
Фекалне ентерококе	n/100 ml						160	32	69	23			29
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						7273	3227	3909	1818			2591
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.101			0.053		0.103

Шифра водног тела	BRZ												
Шифра станице	42480												
Станица	Марковићево												
Река	Брзава												
Слив	ДТД-а												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	09.01.2023	09.02.2023	14.03.2023	12.04.2023	29.05.2023	12.06.2023	24.07.2023	29.08.2023	25.09.2023	26.10.2023	09.11.2023	21.11.2023
Време	hh:mm	11:00	10:00	11:00	11:30	11:00	11:00	08:15	10:30	11:00	11:30	11:00	12:15
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4.06	7.94	14.5	15.4	6.24	7.70	3.82	0.919	1.09	1.44	1.35	5.95
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	1.0	13.0	12.0	25.0	18.0	25.0	28.0	20.0	21.0	12.0	12.0
Температура воде	°C	4.9	1.5	7.4	10.6	19.6	18.8	22.9	23.3	19.3	16.2	11.3	8.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	13.50	48.30	69.40	43.60	57.60	>800	40.40	12.10	7.04	11.60	16.80	41.00
Суспендоване материје	mg/l	9	51	72	64	67	140	54	7	<4	12	18	15
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.40	12.90	11.00	10.30	7.60	7.70	8.50	6.80	8.20	8.30	10.50	10.00
Процент засићења воде кисеоником	%	81	92	91	92	83	83	100	81	90	85	96	86
Укупни алкалитет	mmol/l	1.39	1.94	1.40	1.38	1.79	1.64	1.57	1.91	1.66	1.57	1.86	1.85
Укупна тврдоћа	mg/l	110	144	93	96	93	98	110	110	120	109	121	140
Растворени CO ₂	mg/l	3.4	3.6	3.1	2.2	4.8	3.5	6.2	3.5	2.1	3.5	2.3	5.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	85	118	85	84	109	102	96	117	101	96	113	113
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	70	97	70	69	89	84	79	96	83	78	93	93
pH	-	7.90	7.88	8.00	7.80	7.80	7.60	7.60	7.90	7.90	7.88	7.90	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	220	308	214	214	254	244	234	278	257	240	287	324
Укупне растворене соли	mg/l	154	208	120	142	140	171	166	187	181	151	177	180
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.02	0.03	0.04	0.03	0.28	0.11	0.03	0.10	0.06	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.023	0.126	0.044	0.056	0.043	0.032	0.012	0.015	0.014	0.026	0.042
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.54	2.23	1.22	1.14	0.85	2.06	1.20	0.75	0.87	0.86	1.37	2.51
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.37	0.13	0.48	0.45	1.06	0.28	0.22	0.48	0.32	0.44	1.29
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	2.70	1.50	1.70	1.40	3.20	1.80	1.10	1.40	1.30	1.90	3.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.061	0.049	0.040	0.054	0.168	0.071	0.095	0.133	0.126	0.103	0.077
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.173	0.136	0.084	0.202	0.226	0.239	0.167	0.308	0.262	0.153	0.223
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.6	10.6	12.8	6.6	12.0	12.8	9.6	8.3	9.8	10.6	11.9	7.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.7	14.8	6.7	6.8	18.5	20.0	9.7	15.9	12.0	7.4	9.4	12.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	2.1	0.8	0.5	1.5	0.5	2.4	2.8	3.4	1.4	3.2	1.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28	43	25	30	22	24	32	36	32	28	36	47
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	9	7	5	9	10	8	5	10	9	8	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.2	14.7	8.8	9.2	10.4	10.7	11.0	14.0	12.1	11.3	13.3	13.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	48	22	26	31	32	35	31	47	26	30	47
Гвожђе (Fe)	μg/l	540.0	7610.0	2411.0	2938.0	15475.0	52591.0	2431.0	458.0	534.0	350.0	353.0	1264.0
Манган (Mn)	μg/l	48.0	87.0	85.0	102.0	230.0	10044.0	125.0	83.0	94.0	66.0	74.0	98.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	64.0	354.0	72.0	138.0	109.0	177.0	227.0	48.0	96.0	84.0	80.0	72.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	28.0	27.0	<10	24.0	13.0	32.0	18.0	34.0	39.0	28.0	39.0	10.0
Цинк (Zn)	μg/l	17.1	86.4	24.0	50.4	65.0	589.3	47.1	9.7	13.8	5.1	24.0	20.7
Бакар (Cu)	μg/l	2.7	5.9	12.4	21.6	17.9	89.3	14.5	5.3	3.9	9.3	4.9	6.5
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7	2.6	2.5	3.5	4.3	68.8	3.0	0.8	0.7	0.5	<0.5	10.7
Олово (Pb)	μg/l	1.5	4.5	4.8	7.3	10.3	485.5	7.6	0.6	1.9	1.0	1.2	4.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.07	0.07	0.11	0.20	3.53	0.15	0.03	0.06	<0.02	0.04	0.11
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	0.60	<0.07	0.36	0.09	<0.07	0.10	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	1.8	3.0	3.1	8.8	16.3	58.4	7.7	1.4	1.9	2.1	2.7	3.8
Алуминијум (Al)	μg/l	298.0	1435.0	1686.0	1599.0	1772.0	>50000	1254.0	39.0	260.0	164.0	140.0	758.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.7	1.0	1.0	1.5	24.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	15.7	70.2	22.0	14.6	15.4	7.4	32.3	4.1	7.5	3.9	8.6	9.8
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.7	5.1	7.2	9.6	2.8	7.9	4.5	3.8	1.8	8.4	3.3	4.5
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	0.7	<0.5	1.2	<0.5	1.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.9
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.7	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.07
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	0.21	0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	2.1	1.5	5.5	1.3	3.4	1.5	1.0	0.6	1.1	2.0	2.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	58.0	454.0	72.0	407.0	58.0	571.0	120.0	27.0	53.0	15.0	23.0	41.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	1.6	2.1	2.6	3.4	13.9	2.9	5.1	2.4	1.9	2.4	2.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.1	1.0	1.5	1.6	1.8	2.3	2.8	2.3	1.7	1.9	1.7
Бор(B)	µg/l	29.0	55.0	25.0	30.0	32.0	49.0	32.0	17.0	23.0	23.0	32.0	58.0
Бор(B)-растворени	µg/l	13.0	45.0	16.0	13.0	13.0	34.0	24.0	<10	11.0	17.0	13.0	43.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	5.4	4.4	4.7	4.7	9.4	4.8	4.6	4.5	7.9	4.5	6.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												16
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.2	1.5	2.2	2.7	5.0	4.3	3.5	1.4	1.6	2.1	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	5.2	5.2	5.0	6.0	9.5	4.8	5.7	4.6	9.1	5.1	7.1
Анијон активне супстанце	mg/l						0.093				<0.01		0.024
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.060				0.032		0.043
Фенолни индекс	mg/l						0.002				<0.001		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.010	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.006	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.005	0.015			0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.038	0.097			0.002	<0.001	0.004	0.005
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	0.168	0.304			0.002	<0.001	0.009	0.007
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.002	0.002			0.001	0.003	0.001	0.003
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	0.020	<0.005
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l						<1.2						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1300		2400	270	210				
Фекални колиформи	n/100 ml				640		2000	210	60				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				430		160	85	25				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				8864		8909	12454	4409				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.115		0.109		0.164

Шифра водног тела		MORBAN											
Шифра станице		42485											
Станица		Ватин											
Река		Моравица											
Слив		ДТД-а											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	09.01.2023	09.02.2023	14.03.2023	12.04.2023	12.06.2023	24.07.2023	09.11.2023	21.11.2023				
Време	hh:mm	12:00	11:30	12:30	12:45	13:00	09:15	12:00	10:15				
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.177	0.451	0.348	0.465	1.36	0.261	0.324	0.890				
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50				
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	16.0	11.0	18.0	26.0	12.0	11.5				
Температура воде	°C	5.6	0.6	9.0	12.4	21.2	25.8	10.2	7.5				
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				
Мутноћа	NTU	33.50	153.00	45.30	38.40	6.43	37.60	50.60	60.00				
Суспендоване материје	mg/l	23	93	44	22	7	25	26	33				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.70	12.00	11.10	9.10	3.50	3.30	9.70	9.80				
Процент засићења воде кисеоником	%	85	84	96	86	40	41	86	82				
Укупни алкалитет	mmol/l	5.86	3.89	5.76	5.34	5.47	6.44	7.27	4.36				
Укупна тврдоћа	mg/l	348	249	296	277	302	303	372	282				
Растворени CO ₂	mg/l	7.3	4.1	0.0	3.5	13.5	16.4	0.0	3.6				
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	357	237	320	326	334	393	396	266				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	293	195	288	267	274	322	363	218				
pH	-	8.10	7.91	8.30	8.00	7.70	7.70	8.39	8.20				
Електропроводљивост	µS/cm	710	497	707	656	584	714	862	653				
Укупне растворене соли	mg/l	487	337	441	419	381	460	535	400				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.19	0.03	0.06	<0.02	0.22	0.14	0.08				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.016	0.035	0.023	0.008	0.023	0.043	0.033				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.83	3.01	2.86	2.18	0.08	0.15	0.42	5.53				
Органски азот (N)	mg/l	0.60	0.68	0.57	0.93	0.49	0.60	0.49	0.55				
Укупни азот (N)	mg/l	3.60	3.90	3.50	3.20	0.60	1.00	1.10	6.20				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.101	0.143	0.097	0.077	0.208	0.164	0.115	0.182				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.236	0.230	0.151	0.131	0.285	0.295	0.188	0.264				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.8	7.3	7.5	7.5	10.1	11.9	9.3	7.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	38.4	21.8	35.5	46.4	23.1	40.3	42.9	30.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	1.9	1.7	1.2	1.1	5.6	4.4	2.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	98	54	75	78	109	95	97	77				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	28	27	20	8	16	31	22				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	36.7	20.5	31.9	29.1	20.0	34.0	46.4	41.6				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	77	59	51	59	45	35	60	60				
Гвожђе (Fe)	µg/l	2293.0	4727.0	1268.0	1777.0	57.0	971.0	794.0	1368.0				
Манган (Mn)	µg/l	58.0	44.0	30.0	26.0	13.0	169.0	133.0	41.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	120.0	142.0	49.0	63.0	27.0	164.0	174.0	42.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	42.0	26.0	13.0	22.0	<10	94.0	63.0	<10				
Цинк (Zn)	µg/l	233.7	57.2	32.6	29.0	7.8	27.5	17.3	22.7				
Бакар (Cu)	µg/l	5.7	5.9	6.2	12.8	5.5	10.4	4.1	7.3				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8	6.7	1.3	2.6	0.9	1.6	1.0	2.1				
Олово (Pb)	µg/l	1.6	3.2	<0.5	2.2	<0.5	1.9	<0.5	2.0				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.05				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l	5.5	8.2	4.3	8.0	1.5	6.5	3.0	4.5				
Алуминијум (Al)	µg/l	1286.0	4176.0	1330.0	1808.0	148.0	787.0	702.0	1368.0				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	29.9	15.1	16.4	5.7	3.9	6.7	7.9	9.9				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.2	5.8	4.4	12.7	1.7	8.2	3.1	4.3				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	1.0	<0.5	1.1	<0.5	0.8	<0.5	1.7				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.7				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.9	2.9	3.0	5.7	1.0	4.0	2.4	3.8				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	137.0	576.0	120.0	336.0	57.0	146.0	154.0	35.0				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l	1.8	1.6	1.8	1.9	5.4	6.2	3.1	1.8				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	1.3	1.5	1.9	4.9	6.1	2.9	1.8				
Бор(B)	µg/l	42.0	43.0	33.0	35.0	70.0	48.0	34.0	48.0				
Бор(B)-растворени	µg/l	17.0	41.0	26.0	34.0	43.0	47.0	23.0	28.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	6.6	10.9	9.2	11.8	12.1	16.0	6.7	10.9				
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l								29				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.0	1.9	2.3	2.4	6.6	2.4	2.4				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.1	13.1	11.0	11.6	14.5	16.9	7.9	13.2				
Анијон активне супстанце	mg/l					0.045			0.022				
Нафтни угљоводоници	mg/l								0.021				
Фенолни индекс	mg/l					0.002			<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Атразин	µg/l				<0.001	0.003		0.002	<0.001				
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001		0.004	<0.001				
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.014		0.004	0.005				
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.086		0.004	0.005				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002				
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Метолахлор	µg/l				0.008	0.070		0.006	0.008				
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002				
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005				
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005				
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005				
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005		0.012	<0.005				
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005				
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002				
Хлорофил а	µg/l					1.5							
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				400	700	460						
Фекални колиформи	n/100 ml				290	100	340						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				87	36	56						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				8091	4455	31454						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.039				

Шифра водног тела		KAR											
Шифра станице		42615											
Станица		Добричево											
Река		Караш											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	09.01.2023	09.02.2023	12.04.2023	29.05.2023	19.06.2023	24.07.2023	29.08.2023	25.09.2023	16.10.2023	09.11.2023	11.12.2023	
Време	hh:mm	13:00	13:00	15:00	12:30	13:30	10:30	12:30	13:30	11:30	13:00	12:20	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.42	13.9	16.6	6.72	86.2	4.01	2.41	1.84	1.73	2.45	4.44	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	9.0	2.0	13.0	20.0	27.0	27.0	26.5	23.0	11.0	13.0	13.0	
Температура воде	°C	6.0	3.0	11.4	18.4	19.2	24.7	24.7	20.2	13.5	11.4	6.4	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	7.89	28.20	18.00	14.50	29.40	22.90	13.00	11.00	3.75	5.27	3.04	
Суспендоване материје	mg/l	13	41	16	11	10	14	23	6	8	5	6	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.70	12.20	10.40	8.20	7.00	6.50	6.00	6.40	7.80	9.30	12.20	
Процент засићења воде кисеоником	%	86	90	97	88	76	79	73	71	75	85	99	
Укупни алкалитет	mmol/l	4.98	4.17	4.17	3.87	3.36	4.32	4.42	4.59	4.76	4.10	4.90	
Укупна тврдоћа	mg/l	283	248	230	203	191	219	245	256	252	258	289	
Растворени CO ₂	mg/l	8.0	5.8	1.8	4.7	9.1	9.0	2.2	3.6	5.2	17.6	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	304	254	254	236	205	263	270	280	291	250	299	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	249	209	208	194	168	216	221	229	238	205	245	
pH	-	8.10	7.92	8.00	8.00	7.70	8.00	7.90	8.00	8.02	7.40	8.20	
Електропроводљивост	μS/cm	551	481	459	425	360	475	513	528	524	518	562	
Укупне растворене соли	mg/l	352	301	292	280	250	282	306	311	311	309	359	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.02	0.04	0.07	0.18	0.07	0.02	0.05	0.05	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.015	0.012	0.022	0.077	0.037	0.016	0.010	0.010	0.011	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.66	1.75	1.07	0.58	0.66	0.83	0.90	0.55	0.68	0.79	2.07	
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.27	0.39	0.35	0.39	0.25	0.11	0.32	0.46	0.14	0.31	
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	2.10	1.50	1.00	1.20	1.30	1.10	0.90	1.20	1.00	2.50	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.073	0.051	0.036	0.040	0.089	0.035	0.062	0.057	0.039	0.072	0.065	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.092	0.131	0.105	0.107	0.187	0.171	0.121	0.128	0.054	0.141	0.128	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.5	8.1	6.3	11.1	12.7	8.6	7.5	10.0	8.6	10.2	9.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.6	9.9	9.7	19.2	7.0	16.9	13.3	14.6	14.0	14.0	17.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9	1.5	2.5	1.5	3.2	2.5	2.1	3.1	3.4	3.4	3.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	100	83	82	76	73	77	81	85	86	88	94	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	10	6	<4	<4	7	11	11	9	9	13	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.4	12.9	12.1	8.1	<5	11.0	13.0	12.6	12.6	12.1	15.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	49	38	37	33	26	32	41	33	60	47	
Гвожђе (Fe)	μg/l	109.0	1342.0	390.0	557.0	208.0	997.0	567.0	271.0	56.0	138.0	162.0	
Манган (Mn)	μg/l	77.0	70.0	56.0	52.0	25.0	63.0	57.0	57.0	28.0	32.0	39.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	28.0	26.0	41.0	62.0	35.0	102.0	353.0	15.0	21.0	50.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	57.0	34.0	26.0	15.0	<10	34.0	55.0	10.0	27.0	21.0	25.0	
Цинк (Zn)	μg/l	4.8	29.3	36.3	22.7	21.5	32.4	7.0	23.7	34.1	18.9	9.8	
Бакар (Cu)	μg/l	2.2	2.9	4.8	6.6	8.8	5.0	8.7	6.7	4.8	7.3	9.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6	2.0	1.5	1.1	1.5	1.5	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.8	
Олово (Pb)	μg/l	0.6	1.6	1.5	1.7	1.0	1.7	1.1	0.7	<0.5	0.8	1.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.02	0.04	0.09	0.03	0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.06	
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	0.70	<0.07	<0.07	0.30	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l	1.3	2.9	<0.5	3.0	2.1	2.0	3.0	2.5	1.1	11.9	1.9	
Алуминијум (Al)	μg/l	135.0	754.0	678.0	270.0	753.0	404.0	291.0	176.0	24.0	78.0	80.0	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	1.2	7.1	32.6	16.0	3.6	5.3	2.8	12.4	23.1	7.6	7.7	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.3	2.1	4.1	4.3	3.5	4.7	8.6	3.2	1.8	7.0	6.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.06	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.1	<0.5	1.1	2.0	1.7	2.9	1.6	0.5	1.7	1.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	62.0	77.0	120.0	<10	87.0	88.0	21.0	12.0	<10	17.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.1	3.3	3.8	3.6	2.5	5.4	4.9	3.7	2.5	4.8	3.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.6	3.2	2.9	2.5	4.9	4.0	2.8	2.4	3.8	3.6	
Бор(B)	µg/l	22.0	31.0	15.0	29.0	40.0	33.0	33.0	15.0	21.0	33.0	25.0	
Бор(B)-растворени	µg/l	18.0	24.0	14.0	13.0	28.0	22.0	14.0	12.0	19.0	13.0	24.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.6	3.3	3.1	3.5	7.7	4.0	3.9	3.7	3.9	3.2	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l					20							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	0.7	2.0	1.6	2.9	2.3	2.3	2.7	2.5	1.6	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	4.3	3.9	4.2	8.4	4.4	4.8	4.1	4.0	3.6	3.6	
Анијон активне супстанце	mg/l					0.036				0.045		0.017	
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.039				0.031		0.028	
Фенолни индекс	mg/l					<0.001				<0.001		<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001			0.002	<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.004	0.004			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.010	0.008			0.002	<0.001	0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.018	0.024	0.018			0.001	<0.001	0.005	0.007	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	0.002	0.002			0.001	0.003	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			210			390	1100				700	
Фекални колиформи	n/100 ml			130			320	470				280	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			83			82	190				46	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			3909			31954	20818				3045	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					<0.04		0.132		0.108		0.431	

Шифра водног тела		NER_2											
Шифра станице		42660											
Станица		Кусић											
Река		Нера											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	23.02.2023	27.04.2023	11.05.2023	19.06.2023	13.07.2023	10.08.2023	14.09.2023	16.10.2023	23.11.2023	11.12.2023	
Време	hh:mm	13:00	13:00	14:00	14:30	12:30	14:00	13:00	12:00	13:00	09:15	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	30.0	38.2	26.2	12.6	70.1	11.8	9.26	4.99	3.64	29.4	11.2	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	13.0	13.0	15.0	18.5	27.0	37.0	25.0	26.0	13.0	0.0	9.0	
Температура воде	°C	8.0	6.0	11.8	14.5	16.9	24.2	18.5	21.3	13.6	8.0	5.5	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	52.40	18.50	12.40	6.03	69.50	9.82	12.60	3.02	2.62	32.40	3.49	
Суспендоване материје	mg/l	50	<4	11	12	77	9	25	<4	25	18	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	11.90	11.50	12.10	8.80	10.50	9.20	9.60	10.40	10.20	11.80	
Процент засићења воде кисеоником	%	94	96	107	119	92	126	99	109	101	86	94	
Укупни алкалитет	mmol/l	2.18	2.76	2.62	2.47	2.51	2.93	2.66	2.91	3.21	3.07	2.82	
Укупна тврдоћа	mg/l	141	148	161	158	150	168	182	176	181	176	176	
Растворени CO ₂	mg/l	4.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	4.3	10.7	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	133	168	151	129	153	161	162	177	196	187	172	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	109	138	131	123	125	146	133	145	160	153	141	
pH	-	8.10	8.20	8.30	8.70	7.90	8.30	8.20	8.20	8.23	8.20	8.00	
Електропроводљивост	μS/cm	271	307	298	279	280	336	307	331	347	361	305	
Укупне растворене соли	mg/l	180	180	182	181	196	219	210	217	210	220	198	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.006	0.002	0.007	0.034	0.012	0.009	0.007	0.005	0.009	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.73	0.62	0.45	0.26	0.04	0.41	0.66	0.13	0.26	0.73	0.65	
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.15	0.23	0.11	0.79	<0.1	0.31	0.24	0.17	0.52	0.31	
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	0.80	0.70	0.40	0.90	0.50	1.00	0.40	0.50	1.30	1.00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.015	<0.01	<0.01	0.026	<0.01	0.021	<0.01	0.012	0.029	0.043	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.158	0.068	0.068	0.020	0.166	0.075	0.083	0.062	0.027	0.119	0.057	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.2	8.1	10.1	5.5	12.0	6.9	12.5	7.1	7.4	9.5	10.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.6	6.0	4.0	6.0	4.1	7.3	1.5	8.0	7.3	4.7	3.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.5	1.6	1.1	1.0	1.3	1.9	1.0	1.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49	56	56	50	54	62	56	59	64	67	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	<4	6	8	<4	<4	11	7	6	<4	9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	6.2	5.8	5.1	<5	6.8	7.1	5.9	6.4	7.1	<5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	16	26	35	34	30	38	37	25	26	34	
Гвожђе (Fe)	μg/l		885.0	597.0	430.0	3379.0	499.0	1095.0	88.0	152.0	837.0	202.0	
Манган (Mn)	μg/l		34.0	27.0	120.0	109.0	54.0	67.0	13.0	23.0	50.0	18.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		303.0	80.0	39.0	134.0	21.0	64.0	30.0	19.0	22.0	37.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		17.0	<10	<10	10.0	12.0	11.0	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l		100.3	22.2	12.5	36.0	38.5	6.1	6.6	9.9	49.3	15.2	
Бакар (Cu)	μg/l		3.0	2.8	3.8	10.8	9.0	10.2	10.9	8.5	7.4	6.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.4	1.8	0.6	4.1	1.0	1.9	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l		1.3	0.9	0.7	2.6	1.4	1.5	0.6	<0.5	0.9	0.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.02	0.05	0.08	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.10	0.02	0.06	
Жива (Hg)	μg/l		<0.07	0.13	<0.07	<0.07	0.20	<0.07	<0.07	0.10	<0.07	0.40	
Никл (Ni)	μg/l		1.7	2.6	0.6	6.5	5.4	4.5	1.8	1.3	6.4	4.7	
Алуминијум (Al)	μg/l		529.0	419.0	230.0	1800.0	309.0	605.0	54.0	93.0	601.0	112.0	
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		24.2	6.0	7.6	17.9	9.8	2.2	4.8	5.2	11.7	8.6	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		3.0	1.9	1.4	6.5	6.7	7.7	5.2	6.1	1.5	2.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	0.10	<0.02	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.4	0.9	<0.5	3.1	2.5	1.3	1.4	1.1	0.5	2.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		207.0	63.0	<10	120.0	21.0	51.0	15.0	<10	15.0	16.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		0.8	0.8	1.1	2.3	1.3	1.4	1.9	1.0	1.0	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.5	
Бор(B)	µg/l		32.0	15.0	18.0	24.0	23.0	37.0	<10	<10	<10	25.0	
Бор(B)-растворени	µg/l		<10	11.0	14.0	13.0	13.0	14.0	<10	<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		6.4	3.4	3.3	3.1	5.5	3.1	4.9	4.6	3.4	5.0	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l						19						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.7	2.3	2.4	1.5	2.6	2.1	1.9	4.2	1.9	1.6	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		6.4	3.8	3.6	3.7	6.6	2.8	4.6	4.8	3.2	5.1	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l						0.041				0.039		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.048				0.028		0.019
Фенолни индекс	mg/l						<0.001				0.002		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l					0.003	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l					0.004	0.006			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l					0.004	0.030			<0.001	0.005	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l					0.008	0.032			<0.001	<0.001	0.003	0.006
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						1300					1000	
Фекални колиформи	n/100 ml						200					400	
Фекалне ентерококе	n/100 ml						34					79	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						7182					3273	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.069		0.093		0.083		0.071	

Шифра водног тела	CAN_BP-KAR												
Шифра станице	92125												
Станица	Бач												
Река	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	27.02.2023	23.03.2023	26.04.2023	24.05.2023	26.06.2023	31.07.2023	22.08.2023	19.09.2023	31.10.2023	30.11.2023	25.12.2023
Време	hh:mm	12:00	12:15	11:30	13:00	12:00	11:30	11:30	12:20	12:20	12:40	15:00	11:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	2.0	19.0	16.0	26.0	27.0	27.5	35.0	25.0	22.0	5.0	14.0
Температура воде	°C	4.8	7.2	14.5	15.9	21.9	25.2	23.5	27.3	23.6	15.7	5.5	4.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	10.10	8.47	7.14	5.98	5.21	5.23	4.77	2.97	5.08	7.03	10.90	5.25
Суспендоване материје	mg/l	14	17	64	9	<4	<4	<4	18	10	12	<4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.20	16.00	15.60	9.90	8.00	3.80	4.10	2.90	4.30	6.00	9.50	10.50
Процент засићења воде кисеоником	%	56	133	153	101	92	47	49	37	52	61	76	82
Укупни алкалитет	mmol/l	4.09	4.43	4.40	3.56	3.61	4.50	6.65	3.12	3.25	4.08	3.22	3.97
Укупна тврдоћа	mg/l	270	265	226	205	217	245	279	172	161	223	194	234
Растворени CO ₂	mg/l	13.0	0.0	0.0	8.1	6.2	16.6	11.5	12.7	1.7	8.1	4.4	5.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	7.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	250	254	262	217	220	274	406	190	198	249	196	242
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	205	222	220	178	180	225	333	156	162	204	161	199
pH	-	7.70	8.30	8.30	7.60	7.80	7.60	7.54	7.60	8.00	7.89	8.00	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	542	564	540	460	436	515	723	396	420	499	426	508
Укупне растворене соли	mg/l	334	363	332	271	283	313	459	255	246	288	245	311
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.02	0.17	0.09	0.02	0.08	0.27	0.21	0.36	0.43	0.13	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.062	0.017	0.014	0.031	0.015	0.013	0.009	0.016	0.020	0.012	0.020	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.63	0.89	0.15	1.45	0.32	0.20	0.08	0.08	0.09	<0.02	1.22	1.66
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.37	0.46	0.32	1.44	0.60	0.64	0.19	0.23	0.73	0.43	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	2.40	1.30	0.80	1.90	1.80	0.90	1.00	0.50	0.70	1.20	1.80	1.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	<0.01	<0.01	0.023	<0.01	0.120	0.243	0.057	0.048	0.068	0.039	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.184	0.100	0.103	0.098	0.089	0.236	0.482	0.126	0.102	0.115	0.106	0.084
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.7	3.1	2.2	4.9	5.7	4.4	9.4	5.2	6.7	4.6	7.4	7.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	27.9	29.6	29.0	29.0	17.9	25.3	52.7	21.1	24.4	19.3	15.3	22.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	2.4	2.0	1.0	0.5	2.9	5.4	1.7	3.0	5.2	0.6	2.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	84	63	55	65	58	80	50	53	67	69	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	13	17	17	13	25	20	12	7	14	6	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.2	33.2	28.8	22.2	19.0	23.7	34.6	19.1	20.5	24.9	20.4	26.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	58	40	49	45	43	32	35	31	31	38	40
Гвожђе (Fe)	μg/l				250.0		566.0		790.0		640.0		
Манган (Mn)	μg/l				35.0		161.0		75.0		89.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				39.0		35.0		50.0		55.0		42.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		14.0		60.0		37.0		<10
Цинк (Zn)	μg/l				22.1		14.2		30.3		22.5		
Бакар (Cu)	μg/l				10.1		12.8		5.3		5.0		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5		1.2		1.6		1.2		
Олово (Pb)	μg/l				1.1		2.8		1.5		1.0		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.07		0.09		0.10		0.08		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		0.90		0.10		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.8		26.6		1.9		1.7		
Алуминијум (Al)	μg/l				143.0		57.0		124.0		447.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				8.7		1.7		10.8		4.2		4.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				2.9		5.6		2.0		2.2		4.2
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.06		0.07		0.02		0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		0.07		<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8		1.2		1.6		1.0	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		46.0		60.0		68.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.4		7.3		3.1		3.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.9		6.8		2.6		2.1	1.9	
Бор(B)	µg/l				77.0		57.0		77.0		62.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				35.0		46.0		31.0		29.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	8.2	7.0	6.4	4.8	7.8	7.8	8.3	5.1	4.5	6.5	4.4	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.7	5.8	5.8	2.1	3.6	3.1	5.7	2.6	3.3	6.0	1.9	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	18.2	8.0	7.8	6.5	8.5	8.7	10.8	5.9	5.7	9.4	5.2	6.1
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l									<0.01			
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.010	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.003	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.002	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.004	<0.001			0.002	0.002	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.004	<0.001			0.003	0.002	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.027	0.016	<0.001			0.002	0.001	0.004	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				24.4	39.0	34.2	79.3	15.9	18.0			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		CAN_BEC-BOG											
Шифра станице		92140											
Станица		Бачко Градиште											
Река		ДТД Канал Бечеј-Богојево											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	06.04.2023	22.05.2023	13.06.2023	26.07.2023	31.08.2023	13.11.2023	21.12.2023		
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:30	10:30	10:30	10:30	10:15	15:00	10:30		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура ваздуха	°C	6.0	5.0	15.0	5.0	25.0	19.0	23.0	22.0	14.0	11.0		
Температура воде	°C	5.5	3.2	10.0	8.5	21.0	22.6	27.0	24.6	10.7	3.7		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мутноћа	NTU	10.40	41.10	14.10	13.50	14.30	17.30	24.90	17.20	21.80	3.22		
Суспендоване материје	mg/l	30	<4	31	26	41	45	16	42	24	4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	15.90	24.10	21.40	14.20	9.60	8.00	2.50	6.70	10.70	12.40		
Процент засићења воде кисеоником	%	127	180	190	121	108	93	31	81	97	93		
Укупни алкалитет	mmol/l	4.52	4.57	4.42	4.21	4.12	4.78	4.24	2.92	4.15	3.98		
Укупна тврдоћа	mg/l	251	270	235	187	181	229	193	157	220	210		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	14.8	4.8		
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	32.4	42.0	42.6	42.4	0.0	19.7	6.7	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	193	183	171	251	251	245	178	253	243		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	226	229	221	210	206	239	212	146	208	199		
pH	-	8.60	8.80	8.60	8.70	8.10	8.40	8.30	8.20	7.70	8.10		
Електропроводљивост	µS/cm	566	582	595	547	520	561	529	368	592	477		
Укупне растворене соли	mg/l	366	357	374	344	320	344	324	217	340	311		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.02	0.08	0.02	0.07	0.09	0.45	0.12	0.04	0.54		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.029	0.021	0.011	0.015	0.023	0.010	0.010	0.038	0.026		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.34	1.90	0.81	0.07	0.05	0.07	0.05	0.16	0.28	1.44		
Органски азот (N)	mg/l	0.45	0.65	0.78	0.59	0.56	0.51	0.99	0.31	0.64	0.59		
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	2.60	1.70	0.70	0.70	0.70	1.50	0.60	1.00	2.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.023	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.072	0.125	<0.01	<0.01	0.064		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.162	0.105	0.116	0.109	0.203	0.249	0.236	0.114	0.118		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.3	3.4	1.6	<1	7.8	10.9	1.5	3.3	5.7	8.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.4	34.4	44.6	50.1	49.4	33.6	44.6	17.2	42.0	27.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	3.5	2.4	2.4	0.5	2.5	3.0	1.9	4.0	4.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	81	54	50	56	75	41	39	63	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	17	24	15	10	10	22	14	16	15		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.4	35.6	38.9	36.1	28.9	28.1	31.2	18.8	30.5	21.3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	60	58	40	40	42	40	28	52	47		
Гвожђе (Fe)	µg/l				86.0		396.0		561.0				
Манган (Mn)	µg/l				39.0		75.0		60.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				15.0		25.0		38.0	21.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l				10.0		14.0		22.0	<10			
Цинк (Zn)	µg/l				117.0		36.8		12.8				
Бакар (Cu)	µg/l				208.4		6.1		5.5				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5		3.0		1.2				
Олово (Pb)	µg/l				0.8		0.8		1.0				
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.08		<0.02				
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		0.40		<0.07				
Никл (Ni)	µg/l				22.4		10.3		5.4				
Алуминијум (Al)	µg/l				83.0		193.0		307.0				
Кобалт (Co)	µg/l				0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				37.5		28.7		7.1	5.9			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				5.1		5.0		3.7	2.5			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		0.8	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		0.08		<0.02	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		0.09		<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.4		1.8		1.9	3.6			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				27.0		19.0		48.0	<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.5		<0.5		<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l				3.3		6.0		3.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.8		5.3		3.2	2.7			
Бор(B)	µg/l				102.0		88.0		22.0				
Бор(B)-растворени	µg/l				84.0		70.0		13.0	54.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.0	9.8	11.1	9.3	10.2	8.4	10.8	7.0	7.9	6.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.4	8.0	3.0	8.2	7.7	6.0	8.5	6.0	5.9	4.2		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.5	12.1	12.8	11.7	10.3	9.4	12.3	7.3	10.4	8.1		
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Атразин	µg/l				0.003	0.003	<0.001			<0.001			
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	0.009			<0.001			
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.007	0.008			<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Метолахлор	µg/l				0.021	0.033	0.008			0.017			
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Изопротурон	µg/l				0.002	0.002	<0.001			<0.001			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			
Хлорофил а	µg/l				121.2	77.6	107.6	81.7	165.9				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8								
Фекални колиформи	n/100 ml				2								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1634								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	CAN_NS-SS												
Шифра станице	92155												
Станица	Нови Сад_1(ГВ)												
Река	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	05.01.2023	06.02.2023	07.03.2023	10.04.2023	04.05.2023	31.05.2023	11.07.2023	14.08.2023	06.09.2023	05.10.2023	01.11.2023	18.12.2023
Време	hh:mm	11:30	11:30	12:00	12:15	12:00	12:30	12:00	11:20	12:00	13:40	11:30	11:50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	11.0	1.0	11.0	13.0	16.3	23.0	31.0	28.0	27.0	23.0	18.0	7.0
Температура воде	°C	6.1	3.1	7.1	10.9	17.6	22.4	28.5	24.3	23.9	21.9	16.6	4.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	8.11	13.90	11.00	12.10	22.60	32.30	19.70	18.60	12.00	6.64	12.30	10.00
Суспендоване материје	mg/l	20	24	13	13	37	25	17	31	21	9	<4	14
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	12.30	17.30	13.10	12.80	3.90	6.40	7.70	5.40	8.10	3.40	10.20
Процент засићења воде кисеоником	%	92	91	143	119	135	45	83	93	65	93	35	78
Укупни алкалитет	mmol/l	4.82	4.03	4.54	5.78	4.11	4.17	4.93	3.14	3.94	3.05	3.54	3.58
Укупна тврдоћа	mg/l	256	251	286	265	247	218	235	193	197	187	205	207
Растворени CO ₂	mg/l	7.4	3.8	0.0	0.0	4.9	5.7	6.6	2.6	4.1	0.0	5.1	5.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	25.8	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	294	246	224	303	251	254	300	191	240	167	216	218
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	241	202	227	289	205	208	246	157	197	153	177	179
pH	-	7.86	8.00	8.50	8.39	8.00	7.70	7.90	8.10	7.80	8.32	7.92	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	595	553	578	691	527	488	784	425	478	750	997	449
Укупне растворене соли	mg/l	379	347	373	411	331	314	464	262	296	416	548	282
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.12	<0.02	<0.02	0.04	0.21	0.32	0.10	0.12	0.57	1.61	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.027	0.021	0.011	0.004	0.052	0.037	0.024	0.015	0.110	0.165	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.98	1.80	1.03	0.06	0.03	0.53	0.15	0.41	0.18	0.36	0.34	1.48
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.35	0.62	0.40	0.52	0.10	0.99	0.26	0.48	0.46	0.88	0.27
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	2.30	1.70	0.50	0.60	0.90	1.50	0.80	0.80	1.50	3.00	1.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.064	<0.01	<0.01	<0.01	0.048	0.014	<0.01	0.012	0.010	0.040	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.159	0.068	0.110	0.102	0.090	0.156	0.140	0.138	0.095	0.120	0.081
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.9	4.7	2.0	2.7	1.0	7.6	1.1	6.2	5.4	1.8	2.5	3.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	41.0	34.4	30.5	60.5	24.4	29.0	81.4	22.4	30.5	79.5	112.4	22.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	1.1	1.2	2.5	1.1	1.5	3.6	1.7	3.0	3.4	4.1	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	78	65	61	56	56	47	58	52	56	52	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	14	30	27	26	19	29	12	17	11	18	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	34.7	26.0	37.2	46.9	33.9	22.4	86.2	24.2	20.5	113.6	157.3	22.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	66	58	43	48	41	42	46	42	41	54	45
Гвожђе (Fe)	µg/l				176.0		765.0		719.0		202.0		
Манган (Mn)	µg/l				51.0		52.0		79.0		24.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				21.0		44.0		42.0		25.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		65.0		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				13.6		40.0		6.3		13.9		
Бакар (Cu)	µg/l				7.5		4.3		8.0		8.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5		1.0		2.8		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5		0.9		1.3		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07		0.08		0.31		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				0.07		0.20		0.20		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				3.5		2.2		2.6		3.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				137.0		462.0		241.0		102.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.5		14.7		2.7		11.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				6.4		2.4		1.9		4.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		1.8		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.04		0.08		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		0.10		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.2		1.0		1.2		3.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		32.0		16.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				3.9		5.0		3.3		2.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.3		4.5		1.8		2.3		
Бор(B)	µg/l				88.0		88.0		55.0		<10		
Бор(B)-растворени	µg/l				63.0		50.0		35.0		<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.7	5.8	7.6	6.2	8.7	5.9	7.0	6.0	5.7	6.6	5.9	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	3.4	7.0	5.2	6.1	2.3	6.4	3.8	4.3	3.6	2.0	3.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	6.0	7.1	7.6	9.4	6.2	10.9	7.1	6.5	7.2	7.8	4.9
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			0.001	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.006	0.006	0.008			0.002	0.002	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.159	0.021	0.007			0.002	0.001	0.006	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	0.002	<0.001			0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l				23.2	93.5	13.1	93.6	42.7	35.1			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				140		1600		280	820			
Фекални колиформи	n/100 ml				40		400		170	180			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				34		70		25	44			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1409		8773		2227	1636			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		CAN_KIK											
Шифра станице		94025											
Станица		Ново Милошево											
Река		Кикиндски канал											
Слив		Тисе											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	09.03.2023	06.04.2023	22.05.2023	13.06.2023	26.07.2023	31.08.2023	30.10.2023	13.11.2023	21.12.2023		
Време	hh:mm	11:00	12:00	12:15	12:15	12:15	12:30	12:00	11:30	13:00	11:30		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура ваздуха	°C	6.0	15.0	6.0	25.0	20.5	24.0	22.0	22.0	14.0	10.0		
Температура воде	°C	6.0	9.4	8.6	23.4	22.8	26.0	24.6	16.1	10.0	4.1		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	32.50	41.50	12.50	6.74	5.31	9.00	17.60	7.92	12.20	59.60		
Суспендоване материје	mg/l	19	26	7	10	<4	<4	43	<4	12	24		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.90	6.30	6.90	7.10	3.80	2.20	2.90	3.10	2.20	4.10		
Процент засићења воде кисеоником	%	79	55	59	84	43	27	36	32	20	31		
Укупни алкалитет	mmol/l	2.51	2.60	2.87	2.98	3.35	4.49	4.35	4.43	4.30	2.24		
Укупна тврдоћа	mg/l	170	131	178	158	197	167	167	225	203	138		
Растворени CO ₂	mg/l	5.6	7.7	6.1	9.4	8.2	24.3	2.6	14.9	7.0	8.2		
Карбонати (CO ₃ ⁻)	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	153	159	175	182	205	274	265	270	262	137		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	126	130	143	149	168	225	217	222	215	112		
pH	-	7.90	7.80	7.70	7.70	7.70	7.60	7.60	7.66	7.70	7.40		
Електропроводљивост	µS/cm	391	403	470	464	510	621	670	675	704	404		
Укупне растворене соли	mg/l	255	237	293	285	301	372	388	399	394	229		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.81	0.44	0.05	0.47	3.21	2.35	2.92	3.00	1.10		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.039	0.038	0.036	0.305	0.255	0.126	0.007	0.112	0.046	0.049		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.05	1.15	0.95	0.40	0.34	0.11	0.21	0.17	0.57	0.99		
Органски азот (N)	mg/l	0.29	0.20	0.17	0.44	0.73	0.25	0.63	0.49	0.28	0.46		
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	2.20	1.60	1.20	1.80	3.70	3.20	3.70	3.90	2.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.062	0.103	0.080	0.138	0.217	0.530	0.508	0.234	0.238	0.155		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.181	0.238	0.169	0.213	0.268	0.695	0.805	0.288	0.400	0.455		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.1	9.8	6.7	8.0	7.0	6.7	6.0	10.5	10.5	10.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.1	29.0	30.3	40.1	38.8	67.1	73.2	54.0	65.8	24.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.3	3.0	3.3	1.8	2.0	6.2	5.1	6.7	4.6	1.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	38	58	44	51	54	52	66	68	43		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	9	15	12	17	8	9	15	8	8		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.6	28.2	36.8	35.3	37.9	42.0	57.5	48.5	62.9	20.5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47	27	42	48	59	46	46	62	55	45		
Гвожђе (Fe)	µg/l			186.0		327.0		509.0	305.0				
Манган (Mn)	µg/l			43.0		95.0		408.0	156.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			33.0				42.0	28.0	63.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			22.0				67.0	<10	64.0			
Цинк (Zn)	µg/l			31.3		32.5		6.0	18.2				
Бакар (Cu)	µg/l			6.0		5.8		5.8	8.4				
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.6		<0.5		<0.5	0.5				
Олово (Pb)	µg/l			6.0		0.6		0.7	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02		0.07		0.04	<0.02				
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		0.50		0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l			4.0		1.7		5.2	2.4				
Алуминијум (Al)	µg/l			240.0		139.0		156.0	245.0				
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5	<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			28.5				1.2	13.0	5.1			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			5.8				4.4	6.4	3.5			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.7				<0.5	<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02				0.02	<0.02	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07				<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.8				3.5	1.5	5.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			40.0				34.0	13.0	13.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l			1.8		3.8		3.8	2.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.8				3.6	2.4	2.5			
Бор(B)	µg/l			64.0		96.0		54.0	28.0				
Бор(B)-растворени	µg/l			59.0				10.0	14.0	10.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.9	6.8	4.5	5.0	5.8	11.5	16.4	11.0	6.8	8.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	5.1	2.6	3.1	3.7		6.3	2.3		6.7		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	7.0	5.4	5.5	7.5	12.7	16.2	14.3	6.7	9.1		
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l				0.003	<0.001			0.002	<0.001			
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001			0.001	0.004			
Десетилатразин	µg/l				0.003	<0.001			<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001			0.002	<0.001			
Тербутилазин	µg/l				0.013	0.007			0.002	0.004			
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01	<0.01			
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l				0.022	0.007			0.001	0.006			
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001			0.001	<0.001			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01	<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005			0.005	0.010			
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			
Хлорофил а	µg/l			16.9	26.8	21.3	120.1	457.3					
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	CAN_BP-NB												
Шифра станице	42640												
Станица	Кајтасово(ГВ)												
Река	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	09.01.2023	09.02.2023	16.03.2023	12.04.2023	29.05.2023	29.06.2023	24.07.2023	29.08.2023	25.09.2023	12.10.2023	09.11.2023	15.12.2023
Време	hh:mm	14:00	13:30	13:30	16:00	14:00	14:30	10:30	13:15	14:15	13:00	13:45	09:15
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	6.4	13.0	20.0	23.5	29.0	25.0	24.0	25.0	14.0	9.0
Температура воде	°C	5.7	2.0	8.0	12.0	22.5	22.8	28.4	26.8	23.8	17.8	13.6	5.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	19.00	99.10	26.20	22.40	12.50	21.60	9.09	38.50	8.56	13.90	9.96	10.30
Суспендоване материје	mg/l	10	68	27	8	17	7	6	40	26	10	4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.30	12.60	12.50	11.20	6.60	8.70	7.80	5.50	7.00	9.90		10.40
Процент засићења воде кисеоником	%	74	91	106	104	77	102	102	70	83	105	84	83
Укупни алкалитет	mmol/l	2.93	3.36	3.61	3.67	2.57	2.88	2.69	2.62	2.71	3.28	3.33	2.53
Укупна тврдоћа	mg/l	201	207	194	215	156	173	146	140	165	196	192	159
Растворени CO ₂	mg/l	5.7	6.5	3.8	1.0	6.6	6.3	5.8	4.7	3.3	0.0	3.7	6.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	179	205	220	224	157	176	164	160	165	194	203	154
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	147	168	181	184	129	144	134	131	135	164	166	127
pH	-	8.00	7.96	8.00	8.00	7.80	7.70	7.90	7.70	8.00	8.26	7.90	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	386	409	470	448	354	366	367	397	439	484	498	331
Укупне растворене соли	mg/l	264	278	286	291	215	234	231	231	264	290	306	223
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.05	0.06	0.06	<0.02	0.09	0.05	0.07	<0.02	0.07	0.10	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.029	0.011	0.027	0.020	0.028	0.040	0.019	0.014	0.022	0.010	0.017	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.76	1.58	1.56	1.28	0.49	0.91	0.31	0.24	0.36	0.20	0.66	0.96
Органски азот (N)	mg/l	0.28	0.25	0.35	0.34	0.36	0.36	0.42	0.27	0.39	0.52	0.50	0.58
Укупни азот (N)	mg/l	2.20	1.90	2.00	1.70	0.90	1.40	0.80	0.60	0.80	0.80	1.30	1.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.084	0.082	0.078	0.043	0.069	0.138	0.078	0.084	0.074	0.065	0.081	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.163	0.190	0.135	0.070	0.129	0.198	0.189	0.183	0.114	0.129	0.148	0.079
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.8	11.4	10.0	6.4	9.7	11.6	12.2	9.9	8.7	8.7	8.1	11.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.0	11.9	21.8	21.1	19.7	17.2	21.1	27.0	29.6	31.6	30.3	12.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.3	1.5	1.3	0.6	0.5	3.2	2.5	2.8	3.4	4.2	3.3	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	65	57	64	44	48	40	41	50	54	54	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	11	13	14	11	13	11	9	10	15	14	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.3	11.3	17.0	13.3	14.3	13.8	20.3	27.7	32.4	28.5	26.9	11.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	56	49	40	50	38	40	32	30	45	56	51	38
Гвожђе (Fe)	µg/l				250.0		903.0		446.0		287.0	452.0	
Манган (Mn)	µg/l				45.0		83.0		103.0		60.0	163.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				38.0		85.0		21.0		51.0	36.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				19.0		11.0		96.0		10.0	23.0	
Цинк (Zn)	µg/l				34.0		13.3		8.7		37.1	8.4	
Бакар (Cu)	µg/l				3.1		6.6		5.5		7.6	12.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.7		1.3		0.5		<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				0.5		2.0		0.8		0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.09		0.02		0.07	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		0.13		<0.07		0.10	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				3.5		3.4		1.7		3.0	4.2	
Алуминијум (Al)	µg/l				678.0		548.0		282.0		197.0	380.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.5		1.0		3.9		17.2	2.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.0		5.2		5.2		5.1	8.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		0.07		<0.02		0.05	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		0.09		<0.07		<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.2		2.0		1.6		2.3	3.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				117.0		53.0		19.0		25.0	15.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.8		3.3		2.5		2.4	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.6		2.9		1.2		2.4	2.2	
Бор(B)	µg/l				17.0		35.0		68.0		64.0	42.0	
Бор(B)-растворени	µg/l				12.0		34.0		38.0		47.0	31.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.5	6.4	4.6	3.8	4.6	5.9	4.1	7.3	4.6	5.3	4.6	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.4	1.9	2.1	1.8	2.4	3.8	4.1	1.4	3.4	2.0	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	6.6	5.0	4.0	5.0	6.4	6.1	9.0	5.4	5.8	5.6	4.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			0.001		<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001		<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	0.010			0.001		<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.006	0.017			0.002		0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001		<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.009	0.015	0.250			0.002		0.004	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			0.001		<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010		<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	0.005			<0.005		<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	
Хлорофил а	µg/l				<1.2	8.4	6.4	33.2		9.8			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									90			
Фекални колиформи	n/100 ml									30			
Фекалне ентерококе	n/100 ml									6			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml									1727			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	CAN_BAJ												
Шифра станице	92110												
Станица	Бачки Брег_1												
Река	Бајски канал												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	11.01.2023	01.02.2023	01.03.2023	05.04.2023	03.05.2023	07.06.2023	05.07.2023	02.08.2023	13.09.2023	04.10.2023	08.11.2023	06.12.2023
Време	hh:mm	13:00	12:00	12:00	10:30	14:30	12:15	12:00	12:00	10:00	12:00	12:45	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	7.0	6.0	3.5	21.7	22.2	27.0	25.0	28.7	21.0	12.0	1.0
Температура воде	°C	5.5	3.9	6.9	11.4	17.9	23.6	24.7	24.5	22.8	19.4	13.0	4.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.07	4.44	16.40	3.41	4.04	3.32	6.60	14.50	7.09	11.80	3.51	1.93
Суспендоване материје	mg/l	<4	26	5	<4	<4	5	5	7	6	8	5	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.90	12.40	13.80	10.90	12.50	7.80	8.10	7.60	8.00	8.40	7.80	10.60
Процент засићења воде кисеоником	%	87	94	114	100	132	93	99	92	95	92	74	82
Укупни алкалитет	mmol/l	3.52	4.33	4.61	3.92	3.66	3.53	2.92	2.69	3.24	3.20	3.20	3.78
Укупна тврдоћа	mg/l	209	264	321	216	229	201	179	175	187	219	195	222
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	3.4	0.0	2.5	0.0	6.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	23.4	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	4.1	2.2	3.2	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	264	234	239	194	215	178	164	190	191	189	231
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	217	231	196	183	176	146	135	162	160	160	189
pH	-	8.10	8.10	8.30	8.10	8.30	8.00	8.00	8.15	8.30	8.29	8.30	8.06
Електропроводљивост	µS/cm	446	524	531	494	453	426	397	373	391	430	426	472
Укупне растворене соли	mg/l	299	344	362	302	274	268	236	231	250	263	256	283
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.06	0.05	0.18	0.04	<0.02	0.02	0.07	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.015	0.013	0.012	0.008	0.007	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.64	0.90	0.58	0.20	0.40	0.16	0.79	0.87	0.32	1.85	0.51	0.99
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.26	0.29	0.37	0.42	0.37	0.81	0.37	0.65	0.42	0.51	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	1.20	0.90	0.60	0.90	0.60	1.80	1.30	1.00	2.30	1.10	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.057	0.037	0.019	0.017
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.040	0.045	0.038	0.058	0.044	0.063	0.101	0.062	0.090	0.071	0.038	0.075
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.0	5.7	4.5	2.8	1.8	5.6	2.7	4.4	9.9	5.7	7.4	9.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.8	25.7	14.0	29.7	16.6	18.5	12.0	13.3	17.2	12.6	12.0	14.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9	0.7	1.6	1.7	0.6	0.5	1.7	1.7	1.8	2.5	2.1	1.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	68	71	55	56	61	50	55	53	60	57	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	23	35	19	22	12	13	9	14	17	13	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.9	22.8	22.4	26.8	21.6	17.2	18.9	19.1	16.8	20.1	20.1	15.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	63	68	64	46	44	37	41	40	42	42	35	40
Гвожђе (Fe)	µg/l	46.0	66.0	150.0	67.0	19.0	27.0	33.0	363.0	106.0	316.0	63.0	61.0
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	14.0	18.0	<10	13.0	17.0	30.0	17.0	20.0	14.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.0	25.0	21.0	27.0	14.0	11.0	25.0	56.0	28.0	53.0	22.0	15.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12.0	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	3.3	4.1	13.5	<1	6.9	17.9	12.6	24.8	26.0	26.4	13.9	12.9
Бакар (Cu)	µg/l	2.4	<1	4.1	3.1	6.6	6.0	9.2	4.0	2.7	4.9	5.2	5.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.5	1.5	4.1	1.0	0.9	7.0	2.9	2.5	1.8	1.8	1.5	3.5
Алуминијум (Al)	µg/l	52.0	75.0	190.0	27.0	37.0	113.0	86.0	134.0	40.0	500.0	45.0	21.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	1.9	2.3	10.3	<1	4.0	14.4	3.6	<1	13.0	13.6	13.1	12.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0	<1	4.0	2.8	5.3	3.9	3.1	1.9	1.6	2.5	4.6	3.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1	0.8	0.7	<0.5	0.5	2.5	0.9	1.2	1.6	1.5	0.8	2.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	21.0	53.0	<10	13.0	<10	76.0	61.0	29.0	<10	24.0	10.0	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.1	1.9	17.1	2.2	1.9	1.7	1.7	4.2	2.8	1.9	1.5	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.3	2.4	2.1	1.6	1.6	1.6	3.4	2.5	1.8	1.4	1.1
Бор(B)	µg/l	49.0	40.0	190.0	26.0	54.0	36.0	39.0	22.0	24.0	26.0	46.0	25.0
Бор(B)-растворени	µg/l	38.0	37.0	29.0	16.0	33.0	23.0	24.0	10.0	19.0	20.0	20.0	24.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.1	4.5	4.4	5.7	6.1	6.0	5.4	4.4	6.7	4.6	4.4	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	14	12		15	16	16	15	12	18	12	12	13
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	2.7	1.7	3.6	4.8	2.6	4.6	2.7	3.7	3.4	1.8	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.4	5.8	5.4	7.1	7.2	6.7	6.4	4.4	7.9	5.2	6.1	5.5
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01					0.028			
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Десетилатразин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.008	0.005	<0.001	<0.001	0.007	0.007
Дезизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.003	0.024	0.015	0.016	0.011	0.006	0.018	0.009	<0.001	<0.001	0.006	0.007
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<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(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l	2.7	3.1	14.0	24.7	14.0	7.3	9.8	26.5	24.1	11.1	3.0	14.8
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				20	180	300	1500	190	170			
Фекални колиформи	n/100 ml				10	20	30	130	90	70			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				3	17	40	28	53	21			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2500	955	5955	4955	3909	4409			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.073					<0.04		0.058	

Шифра водног тела		PLAZ											
Шифра станице		92111											
Станица		Бачки Брег_2											
Река		Плазовић											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	11.01.2023	01.02.2023	01.03.2023	05.04.2023	03.05.2023							
Време	hh:mm	12:00	11:30	11:15	09:30	13:45							
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50							
Температура ваздуха	°C	6.0	7.0	6.0	1.1	21.3							
Температура воде	°C	4.9	3.0	4.9	7.9	20.0							
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez							
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez							
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez							
Мутноћа	NTU	66.10	7.00	4.93	1.96	20.40							
Суспендоване материје	mg/l	50	8	53	<4	20							
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	13.00	12.60	11.60	8.50							
Процент засићења воде кисеоником	%	92	96	99	100	94							
Укупни алкалитет	mmol/l	8.14	9.91	8.72	10.46	9.70							
Укупна тврдоћа	mg/l	388	567	496	440	487							
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	42.0	41.4	24.0	41.2	13.7							
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	411	520	483	554	564							
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	407	496	436	523	485							
pH	-	8.56	8.40	8.30	8.35	8.30							
Електропроводљивост	µS/cm	994	1338	1204	1227	1145							
Укупне растворене соли	mg/l	677	872	768	870	718							
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.03							
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.008	0.013	0.005	0.011							
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.18	2.20	0.57	0.09	0.13							
Органски азот (N)	mg/l	0.52	0.37	0.49	0.58	0.62							
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	2.60	1.10	0.70	0.80							
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.093	0.030	0.022	0.031	0.039							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.072	0.092	0.057	0.140							
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.0	9.2	2.0	2.3	5.6							
Натријум (Na ⁺)	mg/l	95.0	108.0	84.9	157.7	84.9							
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.5	4.5	8.9	10.7	4.5							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80	105	108	71	91							
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46	74	55	64	63							
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	65.1	99.6	96.3	92.2	65.7							
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	97	137	109	137	92							
Гвожђе (Fe)	µg/l	1329.0	106.0	136.0	91.0	254.0							
Манган (Mn)	µg/l	27.0	<10	<10	<10	39.0							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	32.0	50.0	50.0	29.0	38.0							
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	26.0							
Цинк (Zn)	µg/l	6.2	3.1	12.2	2.5	6.1							
Бакар (Cu)	µg/l	3.1	2.1	4.3	5.0	9.3							
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.3	<0.5							
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.03	0.10	0.07	<0.02							
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	0.34	<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)	µg/l	3.0	2.5	1.4	1.2	2.5							
Алуминијум (Al)	µg/l	920.0	77.0	44.0	44.0	335.0							
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1	1.8	6.3	1.5	3.7							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.9	1.8	2.2	4.4	8.5							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5							

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.08	0.05	<0.02							
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6	1.5	0.6	0.6	1.2							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	68.0	65.0	14.0	<10	38.0							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Арсен (As)	µg/l	32.2	36.9	40.6	47.9	67.2							
Арсен (As)-растворени	µg/l	24.5	27.4	26.5	40.6	62.9							
Бор(B)	µg/l	87.0	161.0	48.0	67.0	121.0							
Бор(B)-растворени	µg/l	74.0	91.0	26.0	39.0	96.0							
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	9.7	10.0	8.9	9.0	12.7							
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	26	27		24	34							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	1.6	2.0	2.4	1.7							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.3	12.5	11.7	13.0	14.6							
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Атразин	µg/l	0.004	<0.001	0.008	0.011	0.004							
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003							
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.001							
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.006							
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.005	0.023							
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Метолахлор	µg/l	0.070	0.003	0.003	0.003	0.040							
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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							
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Гама-НСН (Линдан)	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							
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005							
Делта-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
Хлорофил а	µg/l	3.1	2.1	11.0	10.6	8.1							
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				5	150							
Фекални колиформи	n/100 ml				0	30							
Фекалне ентерококе	n/100 ml				12	24							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3682	5182							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.448								

Шифра водног тела		РЕК_2											
Шифра станице		42730											
Станица		Кусиће											
Река		Пек											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	30.01.2023	20.02.2023	16.03.2023	13.04.2023	12.05.2023	09.06.2023	20.07.2023	15.08.2023	18.09.2023	24.10.2023	24.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	13:00	12:00	15:00	12:00	13:00	12:00	13:00	15:00	16:00	15:00	15:30	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	12.3	24.7	11.3	26.2	5.66	7.80	1.76	1.31	1.12	0.735	18.9	5.18
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	9.2	8.4	14.0	13.9	25.8	35.6	25.0	28.6	25.5	8.1	6.5
Температура воде	°C	5.0	7.3	8.5	11.4	12.4	17.3	21.2	20.2	19.3	15.2	3.0	6.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez
Мутноћа	NTU	79.00	179.00	22.80	41.20	9.57	49.10	7.09	17.10	9.46	8.02	>800	34.70
Суспендоване материје	mg/l	20	29	<4	41	<4	28	<4	<4	<4	9		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.84	11.84	10.97	10.24	10.28	8.99	8.04	8.50	9.62	9.48	10.94	10.90
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	98	94	94	96	94	91	95	105	95	93	88
Укупни алкалитет	mmol/l	3.09	2.19	3.10	2.92	2.80	4.93	4.66	5.26	5.33	6.15	2.78	3.42
Укупна тврдоћа	mg/l	311	154	275	254	395	325	356	410	432	456	250	389
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.1	0.0	1.3	1.3	3.8	3.7	3.5	1.8	0.0		1.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	188	134	189	178	171	301	284	321	325	375	170	209
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	155	110	155	146	140	246	233	263	267	307	139	171
pH	-	8.20	8.07	8.20	7.89	6.97	7.62	8.04	8.01	7.90	8.17	8.10	8.05
Електропроводљивост	μS/cm	561	277	489	419	733	542	741	813	870	892	456	645
Укупне растворене соли	mg/l	333	165	273	232	500	361	410	455	560	500	265	420
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.05	0.04	0.09	0.21	0.16	0.06	0.06	0.20	0.09	0.07	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.020	0.008	0.005	0.013	0.020	0.007	0.006	0.009	0.020	0.008	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.20	1.20	0.80	0.80	1.00	0.90	0.80	1.00	0.90	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.64	<0.1	<0.1	0.40	0.47	<0.1	0.33	0.73		0.39	0.92	0.69
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.30	1.30	1.30	1.50	1.20	1.30	1.60		1.40	1.70	1.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.144	0.051	0.035	0.028	0.022	0.083	0.016	0.051	0.010	0.016	0.070	0.131
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.305	0.431	0.078	0.098	0.096	0.192	0.094	0.525		0.094	2.398	0.155
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.2			13.2	17.9		19.4			
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.8			2.5	3.8		4.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	87	44	73	59	101	86	110	107	115	162	66	109
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	11	22	26	35	27	19	35	35	13	21	29
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.5	5.0	7.9	7.9	5.7	15.2	8.7	16.3	15.2	16.0	7.9	12.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	140	53	90	70	305	94	110	168	180	110	106	200
Гвожђе (Fe)	μg/l				1695.0		901.0		636.0		95.0		
Манган (Mn)	μg/l				131.0		158.0		63.0		19.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				31.0		15.0		120.0		<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				48.1		4.7		20.5		7.4		
Бакар (Cu)	μg/l				28.3		2.8		12.7		7.4		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				2.0		<0.5		1.0		<0.5		
Олово (Pb)	μg/l				4.3		1.2		2.4		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.24		0.05		0.03		0.07		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				3.1		2.5		1.8		2.4		
Алуминијум (Al)	μg/l				1026.0		1041.0		353.0		83.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				0.7		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				25.5		2.5		4.3		1.5		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				3.8		<1		3.6		5.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				0.7		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.09		0.03		0.02		0.05		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8		0.9		1.0		0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				11.0		<10		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.7		3.3		2.2		1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.9		1.8		1.4		
Бор(B)	µg/l				<10		36.0		55.0		41.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		25.0		24.0		25.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	8.2	3.3	1.6	1.5	2.1	2.2	3.7	3.6	2.4	1.5	12.1	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.7	2.2	1.0	0.9	1.3	1.1	2.3	2.2	1.7	1.1	5.3	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	3.5	2.3	2.7	2.7	2.6	3.8	3.7		1.9	11.0	2.4
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		0.003		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		0.003		<0.001		0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.003		0.006		0.007		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.001		0.026		0.007		0.002		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		0.002		<0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				0.005		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		0.0010		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						15650				2600		
Фекални колиформи	n/100 ml						<1				<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						164				<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-						0.6				1.2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						765				710		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.238		0.136		

Шифра водног тела	POR_1												
Шифра станице	92810												
Станица	Мосна(водозахват)												
Река	Поречка река												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	20.02.2023	21.03.2023	18.04.2023	16.05.2023	20.06.2023	18.07.2023	22.08.2023	19.09.2023	17.10.2023	13.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	11:00	14:00	12:00	10:00	13:00	10:00	11:00	12:00	14:30	12:00	12:30	13:45
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s			2.73		1.56	12.9	0.838	1.11	0.485	0.299	0.911	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	50	30	50	40	30
Температура ваздуха	°C	-1.9	7.3	10.0	15.2	16.0	25.0	33.0	21.4	21.0	11.0	9.0	11.0
Температура воде	°C	5.5	7.6	9.5	10.0	13.2	15.8	23.0	20.8	19.0	10.5	9.9	9.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	34.80	22.20	3.69	131.00	5.51	77.00	13.70	14.00	5.07	4.25	6.40	1.06
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	4	60	<4	5	<4	4	<4	<4	<4	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.81	12.05	11.54	10.35	10.34	9.66	8.20	7.87	10.74	11.63	10.42	11.83
Процент засићења воде кисеоником	%	102	101	101	92	99	98	96	89	117	102	92	103
Укупни алкалитет	mmol/l	2.10	2.72	3.42	2.31	3.43	2.80	4.90	4.97	5.94	6.58	5.13	5.34
Укупна тврдоћа	mg/l	140	160	218	137	256	180	324	402	467	464	424	461
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.7	0.0	0.7	0.0	1.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	8.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	128	166	201	141	192	171	287	303	362	401	300	326
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	105	136	171	116	172	140	245	249	297	329	256	267
pH	-	7.64	8.10	8.41	8.20	8.43	7.90	8.28	7.75	8.20	8.13	8.30	8.08
Електропроводљивост	µS/cm	246	291	358	227	482	343	601	771	914	865	780	901
Укупне растворене соли	mg/l	146	163	208	135	269	191	336	430	512	482	450	502
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.15	0.15	0.04	0.08	0.17	0.42	0.22	0.09	0.10	0.06	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.024	0.013	0.012	0.009	0.015	0.010	0.007	0.010	<0.008	0.016	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	0.60	0.60	0.50	0.40	0.20	0.60	0.90	0.30	0.90	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.14	<0.1	<0.1	0.44	0.21	0.41	0.67	0.37	0.50	<0.1	0.22	0.37
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	1.00	0.80	1.10	0.80	1.00	1.30	1.20	1.50	0.50	1.20	1.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.048	0.023	0.032	0.032	0.026	0.045	0.026	0.051	0.016	0.029	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.200	0.171	0.035	0.256	0.173	0.219	0.142	0.068	0.313		0.116	0.118
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.8							7.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0							2.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	48	55	17	75	51	94	109	134	128	135	152
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	10	19	23	17	13	21	32	32	35	21	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	7.0	9.7	7.4	13.3	8.6	16.8	15.0	20.4	23.3	25.3	21.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	22	36	21	80	37	75	108	130	107	138	160
Гвожђе (Fe)	µg/l				604.0		1730.0		543.0		116.0		
Манган (Mn)	µg/l				100.0		83.0		46.0		13.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				10.0		78.0		17.0		18.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		18.0		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				24.3		13.9		6.2		17.0		
Бакар (Cu)	µg/l				15.3		8.2		<1		5.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				14.3		3.5		2.2		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				3.0		2.1		0.6		0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.14		0.09		0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				26.4		7.7		2.5		1.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				430.0		1215.0		382.0		114.0		
Кобалт (Co)	µg/l				4.0		1.0		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				18.5		9.9		1.3		12.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.0		6.7		<1		2.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.9		3.1		1.8		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		0.11		0.04		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.3		4.0		0.7		0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				17.0		59.0		74.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				4.6		2.3		3.1		2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.5		1.8		2.2		2.1		
Бор(B)	µg/l				<10		18.0		27.0		33.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		13.0		26.0		18.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.9	2.9	2.2	5.7	4.0	4.8	3.3	3.2	5.7	2.7	3.3	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.9	1.9	1.4	3.7	2.9	2.9	2.1	2.1	3.6	1.7	2.1	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.1	3.0	3.2	7.2	5.2	6.1	4.2	4.1	5.9	3.3	3.6	4.7
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		0.003		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.003		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		0.005		<0.001		<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		0.019		<0.001		0.001		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		0.002		<0.001		<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				64880		1720		6480		6500		
Фекални колиформи	n/100 ml				730		410		2460		100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				288		346		452		40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1		2.32		2.75		1.7		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				130000		10100		6000		2900		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.148		0.131		

Шифра водног тела		ТИМ_1											
Шифра станице		92901											
Станица		Србово											
Река		Велики Тимок											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	25.01.2023	22.02.2023	23.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	23.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	14.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	15:00	13:00	13:00	09:00	08:45	08:00	14:00	13:00	09:30	14:00	15:00	07:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.1	8.3	14.0	9.6	13.0	28.0	37.0	34.8	21.0	14.0	15.0	9.0
Температура воде	°C	6.2	7.8	11.0	11.7	13.8	17.2	26.1	24.7	20.0	12.2	10.4	7.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мириис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	34.90	17.20	8.40	17.60	8.86	70.70	4.58	3.42	3.16	2.86	2.83	3.68
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	9		<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.45	11.38	10.64	9.84	10.87	9.12	7.52	6.81	8.44	8.12	10.81	11.38
Процент засићења воде кисеоником	%	100	96	97	87	105	95	94	82	94	76	97	96
Укупни алкалитет	mmol/l	3.55	4.00	3.96	4.07	3.92	4.01	4.76	4.57	5.12	6.57	6.25	4.59
Укупна тврдоћа	mg/l	221	253	238	250	273	251	380	399	471	540	476	346
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	1.4	0.0	0.0	1.2	1.4	1.3	8.3	5.0	1.1	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	217	244	241	248	239	244	290	279	312	401	381	280
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	178	200	198	203	196	200	238	229	256	328	312	230
pH	-	7.78	7.97	8.18	8.17	8.04	7.98	8.13	7.34	7.69	7.85	8.15	8.18
Електропроводљивост	µS/cm	408	460	430	478	545	462	720	803	844	957	857	606
Укупне растворене соли	mg/l	228	257	247	277	304	260	404	445	485	533	490	358
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.10	0.32	0.18	0.11	0.24	0.17	0.47	0.07	0.18	0.06	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.021	0.004	0.040	0.013	0.010	0.009	0.005	0.027	0.010	0.009	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	1.00	0.50	1.00	0.90	0.40	0.50	0.90	1.20	1.10	1.50	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.71	<0.1	0.17	<0.1	0.27	0.15	0.52	<0.1	0.40	0.71	0.23	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.20	1.00	1.30	1.30	0.80	1.20	1.40	1.70	2.00	1.80	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.080	0.054	0.064	0.032	0.032	0.019	0.020	0.026	0.013	0.026	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.249	0.090	0.071	0.080	0.056	0.184	0.052	0.021	0.140	0.023	0.048	0.586
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.8							5.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0							1.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	78	77	47	79	84	124	111	176	167	155	115
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	14	11	33	19	10	18	30	8	30	21	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	13.3	7.8	7.8	12.6	6.0	5.2	16.0	19.3	22.8	23.9	16.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	40	54	48	66	53	102	110	140	136	130	98
Гвожђе (Fe)	µg/l				235.0		2159.0		243.0		160.0		
Манган (Mn)	µg/l				124.0		167.0		37.0		17.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		14.0		<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		55.0		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				23.8		9.8		12.3		16.3		
Бакар (Cu)	µg/l				11.0		18.2		10.4		15.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.6		5.0		0.6		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5		3.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.55		0.21		0.12		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				4.5		4.6		1.1		2.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				333.0		1213.0		57.0		19.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.2		2.1		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		0.6		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				18.8		7.0		2.4		4.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1		7.9		3.7		9.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		2.1		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		0.22		0.07		0.07		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2		1.0		1.0		1.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		58.0		12.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.3		11.7		2.2		2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2		4.5		1.7		1.5		
Бор(B)	µg/l				<10		21.0		47.0		72.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10		11.0		22.0		43.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.6	4.8	1.8	4.9	3.8	3.2	4.4	2.4	3.8	2.4	4.2	6.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	2.8	1.1	3.0	2.2	1.9	2.5	1.6	2.4	1.5	2.5	4.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.3	5.2	2.4	5.0	5.0	3.4	4.5	3.0	4.5	2.5	4.2	5.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004		0.005		0.006		0.002		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				4500		4350		3410		520		
Фекални колиформи	n/100 ml				1710		1830		<100		100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				442		270		40		20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.6		0.95		1.4		2.3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				15600		9100		1700		700		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.044		0.098		

Шифра водног тела		ТТИМ											
Шифра станице		92935											
Станица		Књажевац_1											
Река		Трговишки Тимок											
Слив		Белог Тимока											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	23.02.2023	22.03.2023	20.04.2023	18.05.2023	20.06.2023	20.07.2023	24.08.2023	21.09.2023	19.10.2023	14.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	12:00	10:00	12:00	10:00	08:45	15:00	08:00	14:00	09:00	08:00	08:00	10:45
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		7.49	6.25	4.63	2.98	9.27	0.904		0.616	0.300	0.587	1.99
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	30	40	30	50
Температура ваздуха	°C	-1.8	4.6	15.0	7.0	11.0	32.0	27.0	36.2	24.0	8.0	10.0	6.0
Температура воде	°C	4.8	4.9	11.2	10.1	13.6	17.4	24.3	26.3	23.0	14.1	8.8	7.9
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	7.57	45.30	21.90	12.50	23.20	31.60	2.76	3.62	8.54	5.18	3.23	15.30
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	<4	5	8	23	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.48	12.52	10.40	10.94	11.66	9.87	10.74	10.38	13.90	11.78	11.77	11.44
Процент засићења воде кисеоником	%	97	98	97	97	113	104	130	130	163	115	101	96
Укупни алкалитет	mmol/l	2.10	1.76	2.06	2.03	2.03	1.65	3.30	2.96	2.96	3.96	3.41	2.70
Укупна тврдоћа	mg/l	114	93	134	116	114	86	160	168	150	190	179	157
Растворени CO ₂	mg/l	3.6	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	15.6	28.0	4.2	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	128	107	121	124	124	101	172	181	149	185	199	165
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	105	88	103	102	102	83	165	148	148	198	170	135
pH	-	7.57	8.20	8.50	8.20	8.06	8.08	8.78	8.19	8.56	8.72	8.29	8.09
Електропроводљивост	µS/cm	209	170	199	207	222	165	286	306	267	327	320	293
Укупне растворене соли	mg/l	126	96	120	116	124	92	165	171	155	200	185	164
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.04	0.17	0.06	0.18	0.06	0.19	0.34	0.08	0.10	<0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.009	0.012	0.009	0.026	0.008	0.007	0.004	0.012	<0.008	<0.008	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.40	0.50	0.80	0.40	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.90	1.20
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	0.10	<0.1		0.19	<0.1	0.13
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	0.60	0.70	0.90	0.70	0.60	0.50	0.70		0.60	1.00	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.019	0.048	0.035	0.035	0.045	0.019	0.029	0.067	0.010	0.016	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.093	0.062	0.069	0.133	0.174	0.084	0.032	0.094	0.750	0.063	0.055
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.7							4.8				
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7							1.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28	20	32	33	35	26	51	38	51	67	60	52
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10	13	8	6	5	8	18	6	6	8	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	5.0	5.4	<5	6.2	5.0	7.6	11.6	8.3	9.9	6.5	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	8	14	16	13	7	14	12	11	14	11	13
Гвожђе (Fe)	µg/l			199.0	109.0	816.0	1167.0	152.0	348.0	167.0	21.0	85.0	
Манган (Mn)	µg/l			16.0	22.0	126.0	61.0	20.0	<10	17.0	<10	16.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	44.0	30.0	<10	17.0	<10	12.0	16.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	13.0	12.0	<10	<10	<10	<10	15.0	
Цинк (Zn)	µg/l			<1	8.2	45.4	12.2	5.6	4.2	14.3	15.3	5.9	
Бакар (Cu)	µg/l			2.2	1.9	3.7	3.4	2.4	1.3	1.7	1.5	1.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.0	0.8	1.7	2.3	1.1	1.4	0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			0.5	0.8	1.6	1.5	0.9	0.6	0.8	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.33	0.14	0.07	0.07	0.17	0.02	0.06	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			<0.5	3.9	4.2	2.4	5.0	0.9	0.7	0.9	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l			385.0	266.0	440.0	673.0	74.0	55.0	145.0	29.0	54.0	
Кобалт (Co)	µg/l			1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<1	6.5	13.1	8.8	2.7	1.3	8.5	5.1	2.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	<1	1.3	1.7	<1	<1	1.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.02	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	28.0	10.0	<10	<10	<10	11.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	1.4	1.2	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.9	1.1	1.3	1.2	1.5	1.6	1.3	1.2	1.1	
Бор(B)	µg/l			21.0	<10	38.0	14.0	24.0	10.0	<10	11.0	13.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	22.0	<10	20.0	<10	<10	11.0	13.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.8	2.6	3.2	1.7	4.4	3.6	2.5	2.7	8.1	1.9	3.7	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.7	2.0	1.0	3.3	2.2	1.8	1.8	5.8	1.2	2.3	3.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	3.0	3.5	2.0	4.7	3.6	2.8	2.7		2.5	4.0	4.9
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.006	0.010	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1460		5300		6630		1210		
Фекални колиформи	n/100 ml				200		200		1340		100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				146		40		432		82		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.28		2.49		1.1		1.2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6300		1090		2400		2900		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.053		0.053		

Шифра водног тела	STIM_1												
Шифра станице	92936												
Станица	Књажевац_2												
Река	Сврљишки Тимок												
Слив	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	23.02.2023	22.03.2023	20.04.2023	18.05.2023	20.06.2023	20.07.2023	24.08.2023	21.09.2023	19.10.2023	14.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	15:00	12:00	14:30	12:00	09:15	16:00	09:30	12:00	10:00	09:30	10:00	12:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		2.62	3.17	3.74	2.72	4.70	1.32		0.560	0.223	0.344	1.64
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	30	50	30	50
Температура ваздуха	°C	-3.2	3.2	16.0	7.6	14.0	30.0	28.0	35.8	24.0	10.0	11.0	7.0
Температура воде	°C	4.9	7.3	13.6	10.9	13.8	17.3	25.8	24.8	21.0	12.8	9.2	9.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.60	4.87	7.40	14.60	4.39	29.30	5.92	4.58	5.95	6.88	3.70	10.60
Суспендоване материје	mg/l		<4	12	16	7	5	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.46	11.98	11.73	10.43	10.20	9.64	10.93	9.43	9.56	9.02	10.22	10.97
Процент засићења воде кисеоником	%	97	99	113	95	99	101	136	115	108	85	89	95
Укупни алкалитет	mmol/l	5.30	5.95	5.42	5.71	5.78	5.77	6.20	5.46	5.66	5.69	6.63	6.80
Укупна тврдоћа	mg/l	288	305	300	298	320	311	300	280	298	307	370	370
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	323	363	323	349	353	352	354	333	346	337	404	415
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	265	298	271	286	289	289	310	273	283	284	331	340
pH	-	7.10	8.00	8.40	8.20	8.18	8.03	8.58	7.94	7.92	8.31	8.15	8.17
Електропроводљивост	µS/cm	531	552	520	554	584	572	512	525	534	564	625	618
Укупне растворене соли	mg/l	296	308	287	307	326	322	310	292	304	315	376	380
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.04	0.17	0.06	0.17	0.13	0.20	0.38	0.06	0.18	0.08	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.006	0.012	0.009	0.036	0.009	0.010	0.006	0.014	<0.008	0.008	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.30	0.30	0.80	0.70	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.20	1.40
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.45	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	0.29	0.31	0.32	<0.1	0.31	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	0.80	0.60	0.90	1.00	0.50	0.90	1.20	1.00	1.00	1.60	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.016	0.057	0.032	0.042	0.051	0.022	0.016	0.035	0.010	0.064	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.192	0.076	0.115	0.070	0.196	0.054	0.019	0.521	0.034	0.103	0.071
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.6							12.4				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2							2.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	94	75	104	93	108	105	100	57	104	96	116	128
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	29	10	16	12	12	12	34	10	16	20	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.3	11.2	9.0	8.8	11.8	9.0	10.4	13.0	13.3	15.8	21.1	14.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	10	22	9	21	20	18	15	11	18	16	18
Гвожђе (Fe)	µg/l			180.0	143.0	121.0	699.0	325.0	137.0	104.0	44.0	95.0	
Манган (Mn)	µg/l			31.0	38.0	98.0	54.0	64.0	21.0	29.0	10.0	14.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	20.0	41.0	<10	<10	<10	<10	37.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	10.0	16.0	<10	<10	11.0	<10	13.0	
Цинк (Zn)	µg/l			20.1	82.3	23.8	9.2	4.3	12.5	9.9	9.3	8.8	
Бакар (Cu)	µg/l			2.2	6.4	1.5	3.3	3.6	<1	1.3	1.6	4.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.2	1.5	<0.5	2.6	2.0	1.7	0.7	11.8	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	0.9	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	0.02	0.09	0.11	0.10	0.05	0.08	0.02	0.07	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			9.2	5.2	1.1	4.1	1.0	1.6	1.3	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l			285.0	233.0	45.0	512.0	107.0	99.0	83.0	39.0	63.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			11.5	8.2	10.3	6.3	4.2	1.2	8.7	5.1	3.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	1.0	<1	1.0	2.0	<1	<1	1.4	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.08	0.09	0.07	0.05	0.03	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	14.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			0.8	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.8	1.0	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	0.6	1.2	
Бор(B)	µg/l			30.0	42.0	53.0	29.0	44.0	42.0	19.0	26.0	15.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	40.0	16.0	32.0	14.0	<10	25.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.4	1.3	1.6	2.0	4.7	4.0	2.8	2.7	3.8	1.6	4.7	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.0	0.9	1.0	3.1	2.6	2.0	1.8	2.5	1.0	2.8	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.9	2.1	2.6	2.5	4.7	4.2	3.3	3.1	4.2	2.0	5.0	4.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.006	0.011	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1580		16160		3500		3270		
Фекални колиформи	n/100 ml				630		3270		100		310		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				290		686		40		148		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1		2.09		0.81		1.2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2900		2100		2350		1230		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.045		<0.04		

Шифра водног тела	SA_3												
Шифра станице	45084												
Станица	Јамена												
Река	Сава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	11.04.2023	11.05.2023	06.06.2023	04.07.2023	01.08.2023	05.09.2023	05.10.2023	09.11.2023	07.12.2023
Време	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
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1740	1470	2280	1400	1480	2270	749	789	661	420	1760	2200
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	-1.0	12.0	7.0	13.0	17.0	19.0	17.0	14.0	8.0	2.0	2.0
Температура воде	°C	7.0	3.8	7.4	9.8	15.8	18.7	23.2	23.7	23.8	18.1	11.5	7.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	46.50	14.20	22.40	12.60	10.90	86.80	38.90	54.70	49.30	10.60	36.40	39.60
Суспендоване материје	mg/l	19	14	5	<4	<4	27		14	12	<4	5	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.84	12.55	10.81	11.04	9.62	6.86	7.06	6.66	7.44	9.22	9.77	10.25
Процент засићења воде кисеоником	%	89	95	89	98	98	74	84	80	89	98	90	84
Укупни алкалитет	mmol/l	3.32	3.58	3.16	3.63	3.74	3.47	4.15	3.72	4.28	3.82	3.52	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	198	201	204	230	234	204	270	236	250	249	214	248
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	2.6	3.0	2.6	2.6	4.4	2.2	2.6	3.0	3.1	2.6	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	203	218	193	221	228	212	253	227	261	233	215	244
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	166	179	158	182	187	174	208	186	214	191	176	200
pH	-	7.80	7.80	7.80	8.00	7.90	7.60	7.60	7.90	7.80	7.80	7.90	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	353	383	372	421	420	383	499	437	530	475	398	423
Укупне растворене соли	mg/l	195	212	206	243	232	212	278	243	296	265	220	235
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.15	0.12	0.10	0.06	0.10	0.14	0.17	0.18	0.11	0.06	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.005	0.009	0.010	0.008	0.017	0.014	0.008	0.012	0.010	0.016	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.00	0.80	0.50	0.70	0.50	1.00	0.90	0.70	0.90	0.80	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.33	0.24	0.47	0.59	0.13	0.18	<0.1	0.22	0.20	0.38	<0.1	0.54
Укупни азот (N)	mg/l	1.30	1.40	1.40	1.20	0.90	0.80	1.20	1.30	1.10	1.40	0.90	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.057	0.070	0.025	0.029	0.061	0.070	0.051	0.067	0.051	0.118	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.261	0.136	0.093	0.145	0.090	0.231	0.132	0.251	0.123	0.085	0.247	0.131
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	62	62	72	62	55	78	69	77	83	62	80
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	11	12	12	19	17	19	16	14	11	14	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.7	16.8	19.6	21.8	21.3	15.0	33.1	25.3	37.4	31.1	23.2	16.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	10	16	13	14	15	18	13	13	20	11	12
Гвожђе (Fe)	µg/l	557.0	268.0	214.0	370.0	570.0	1403.0	1019.0	979.0	756.0	240.0	2341.0	350.0
Манган (Mn)	µg/l	46.0	37.0	27.0	47.0	51.0	112.0	95.0	68.0	55.0	33.0	98.0	50.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		61.0	<10	11.0	<10	40.0	120.0	<10	28.0	<10	<10	19.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l		16.0	<10	10.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	9.1	8.9	9.6	8.1	1.4	20.9	15.4	6.8	13.9	10.7	13.5	6.1
Бакар (Cu)	µg/l	1.6	2.4	1.2	1.4	1.4	5.5	4.1	4.1	6.1	<1	3.0	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.4	1.9	2.5	1.9	1.8	1.1	3.8	2.6	1.5	0.6	2.2	0.6
Олово (Pb)	µg/l	1.0	2.1	1.4	0.5	1.0	0.7	1.3	1.3	1.0	<0.5	2.4	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.07	0.06	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.05
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	3.7	2.7	4.0	4.3	3.1	1.8	6.0	5.3	3.8	1.7	4.7	2.2
Алуминијум (Al)	µg/l	763.0	543.0	433.0	420.0	273.0	794.0	537.0	542.0	466.0	250.0	969.0	216.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	1.1	0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		4.3	4.1	2.3	<1	5.2	13.0	4.1	7.8	9.7	12.3	2.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.4	<1	1.2	<1	2.3	1.4	4.0	3.6	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	3.7	<0.5	1.0	0.5	<0.5	0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.0	2.1	1.4	<0.5	1.6	1.3	1.3	2.1	0.9	0.5	0.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		139.0	23.0	<10	<10	<10	26.0	<10	318.0	12.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.6	1.9	1.3	1.6	1.0	0.8	0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.7	0.6	0.7	0.7	1.5	1.8	1.2	1.5	0.8	0.6	<0.5
Бор(B)	µg/l	23.0	56.0	35.0	14.0	29.0	37.0	23.0	41.0	38.0	22.0	<10	40.0
Бор(B)-растворени	µg/l		20.0	17.0	<10	12.0	25.0	<10	25.0	27.0	16.0	<10	20.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.7	3.6	3.6	3.3	2.9	5.0	3.5	3.6	2.9	3.8	3.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6	2.8	1.9	2.1	1.9	2.4	2.1	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	3.8	3.7	3.7	3.0	5.3	3.6	3.7	3.1	3.7	3.2	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.014	0.007	0.008	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
Дезизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.034	0.010	0.009	0.005	0.011	0.003	0.004
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<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(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	0.0010	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l					2.3	2.0		1.5	1.3	<1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2420		1000		3600		1733		
Фекални колиформи	n/100 ml				1120		100		1500		141		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				84		107		17		7		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.3		1.26		1.27		1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6000		4000		11000		4000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.066		0.047		

Шифра водног тела	SA_2												
Шифра станице	45094												
Станица	Шабач												
Река	Сава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	06.02.2023	06.03.2023	07.04.2023	08.05.2023	30.05.2023	03.07.2023	31.07.2023	05.09.2023	03.10.2023	06.11.2023	05.12.2023
Време	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	09:00	07:00	07:00	07:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	-7.0	1.0	3.0	13.0	16.0	18.0	18.0	14.0	9.0	10.0	2.0
Температура воде	°C	6.7	4.4	6.2	9.5	15.6	17.2	21.3	24.6	23.2	19.0	12.6	6.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	15.40	40.60	17.60	12.60		40.70	29.60	21.80	23.60	25.80	13.60	24.60
Суспендоване материје	mg/l	4	13	<4	13	5	9	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.49	11.85	10.82	10.48	9.24	7.87	7.39	6.85	7.46	7.87	10.13	10.82
Процент засићења воде кисеоником	%	88	91	87	92	93	82	84	83	88	85	96	88
Укупни алкалитет	mmol/l	3.42	3.34	3.20	3.34	3.90	3.60	4.06	3.80	4.30	4.34	3.36	3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	196	196	210	206	216	210	220	224	250	238	190	200
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	3.8	1.3	1.8	1.3	1.8	4.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	209	204	195	204	238	220	248	232	262	265	205	221
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	171	167	160	167	195	180	203	190	215	217	168	181
pH	-	7.60	7.60	7.80	7.90	7.70	7.70	7.60	7.70	7.90	7.80	7.90	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	350	356	360	350	391	344	429	425	480	417	317	385
Укупне растворене соли	mg/l	196	206	200	193	217	192	238	237	267	246	175	214
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.19	0.28	0.27	0.07	0.19	0.19	0.14	0.13	0.20	0.09	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.015	0.008	0.020	0.006	0.023	0.007	0.013	0.012	0.013	<0.008	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	0.60	0.40	0.40	0.30	0.60	0.60	0.60	1.20	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.19	<0.1	0.21	0.41	0.72	0.28	0.10	0.45		<0.1	<0.1	0.15
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.10	1.10	1.10	1.20	0.80	0.90	1.20		1.50	0.80	0.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.074	0.074	0.067	0.051	<0.01	0.038	0.010	0.067	0.058	0.079	0.083	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.219	0.170	0.195	0.104	0.093	0.220	0.122	0.197	0.106	0.117	0.129	0.085
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		12.2										
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.0										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	55	66	64	68	64	70	64	79	75	54	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	15	11	11	11	12	11	16	13	12	13	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	15.4	15.4	15.4	18.9	11.8	21.1	23.2	33.1	18.9	11.8	13.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	16	13	13	13	8	13	21	18	20	7	8
Гвожђе (Fe)	µg/l				510.0	310.0	563.0		655.0	321.0	26.0		
Манган (Mn)	µg/l				45.0	25.0	22.0		23.0	27.0	11.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				11.0	<10	21.0		<10	23.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				23.2	16.3	9.8		6.9	7.3	125.1		
Бакар (Cu)	µg/l				8.8	1.3	1.6		3.4	5.4	2.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.9	1.0	1.4		1.7	0.8	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				2.4	0.7	0.8		1.4	0.8	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	0.03		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				0.90	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				5.4	1.5	2.6		2.9	3.1	4.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				530.0	122.0	252.0		247.0	216.0	165.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.7	10.3	8.9		3.0	3.3	65.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.8	<1	1.3		1.8	5.3	2.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.8	<0.5	<0.5		<0.5	0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.8	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.02	<0.02	0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2	0.7	1.8		1.6	2.9	1.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		12.0	25.0	85.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				0.7	0.9	1.1		1.4	1.5	1.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.7	0.8	1.0		1.3	1.4	<0.5		
Бор(B)	µg/l				45.0	40.0	26.0		51.0	45.0	79.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				27.0	17.0	13.0		24.0	25.0	26.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.1	4.2	4.4	4.4	4.1	4.0	2.8	4.0	4.0	3.2	3.2	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.7	2.6	2.0	2.1	2.0	1.9	2.3	2.6	2.0	1.9	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	4.2	4.5	4.4	4.1	3.9	2.9	4.1		4.0	3.3	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				0.003	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	0.003		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	<0.001		0.008	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.005	0.003		0.008	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004	0.008	0.003		0.011	<0.001	0.007		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002	0.002	<0.001		0.001	<0.001	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l						2.7		2.6	1.6			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				500		2000		5000		1733		
Фекални колиформи	n/100 ml				500		1000		2000		345		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				30		360		80		27		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.46		0.94		1		1.3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				12000		1000		3000		6000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	SA_1												
Шифра станице	99246												
Станица	Остружница												
Река	Сава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	14.02.2023	15.03.2023	19.04.2023	17.05.2023	21.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	20.09.2023	18.10.2023	15.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	13:00	15:00	11:00	11:00	14:00	12:30	14:00	08:00	15:00	09:00	11:30	12:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2230	1800	3370	2380	3010	2710	848.4	1410	397.0	391.1	2150	2970
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	14.0	4.0	8.6	12.6	20.5	35.0	30.0	19.0	27.8	7.0	13.0	3.0
Температура воде	°C	7.8	4.9	9.0	13.0	17.6	19.4	29.0	20.3	24.0	17.2	12.2	7.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	28.30	25.00	75.30	17.50	20.00	58.80	22.40	66.50	15.10	7.40	45.60	79.00
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	44	6	<4	11	4	22	<4	4		14
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.17	12.78	10.44	9.37	8.88	8.10	7.68	8.35	8.11	9.63	9.19	11.42
Процент засићења воде кисеоником	%	94	100	90	89	94	89	101	93	97	101	86	95
Укупни алкалитет	mmol/l	3.60	3.67	3.32	3.91	3.44	3.40	4.24	3.19	4.04	4.12	3.67	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	209	226	208	228	201	188	246	188	243	266	194	190
Растворени CO ₂	mg/l	1.0	2.0	0.0	4.7	0.7	4.6	3.2	4.2	1.1	0.0	3.1	0.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	220	224	203	239	210	207	259	195	246	251	224	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	180	184	166	196	172	170	212	160	202	206	183	170
pH	-	7.83	7.79	8.20	7.83	8.13	7.70	7.96	7.73	8.07	8.20	7.87	8.01
Електропроводљивост	µS/cm	391	410	346	420	404	342	461	355	456	524	315	366
Укупне растворене соли	mg/l	218	229	191	233	223	189	257	198	256	292	199	204
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.14	0.23	0.06	0.08	0.10	0.09	0.03	0.16	0.15	0.06	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.005	0.008	0.006	0.012	0.005	0.023	0.009	0.011	0.008	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.70	1.10	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.30	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.45	0.46	0.23	0.21	<0.1	0.70	1.14	0.23	0.23	0.43	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	1.30	1.30	1.80	0.90	0.90	0.80	1.30	1.80	1.00	0.90	0.80	0.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.083	0.038	0.045	0.013	0.051	0.083	0.010	0.045	0.045	0.093	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.132	0.188	0.166	0.144	0.100	0.157	0.175	0.145	0.067	0.067	0.233	0.115
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	66	65	68	61	59	75	59	80	88	59	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	15	11	14	12	10	14	10	11	12	11	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.7	22.0	13.3	18.8	18.8	10.4	31.3	14.7	25.1	39.8	15.0	10.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	18	16	17	15	12	18	9	14	11	7	17
Гвожђе (Fe)	µg/l			1333.0	272.0	43.0	705.0	345.0	1009.0	97.0	75.0	780.0	
Манган (Mn)	µg/l			94.0	40.0	13.0	48.0	30.0	53.0	19.0	16.0	46.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			27.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	16.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	21.0	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			30.0	8.7	21.1	13.4	9.0	17.2	7.3	9.0	38.0	
Бакар (Cu)	µg/l			9.7	3.8	8.9	5.1	3.1	5.4	1.3	2.4	3.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			4.4	0.8	<0.5	3.2	0.6	<0.5	0.5	0.5	1.6	
Олово (Pb)	µg/l			7.6	1.4	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.10	0.42	0.14	0.02	0.21	<0.02	0.05	0.02	0.04	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			9.9	2.7	2.7	6.4	2.4	3.2	1.7	3.3	7.8	
Алуминијум (Al)	µg/l			778.0	202.0	13.0	430.0	216.0	625.0	123.0	90.0	494.0	
Кобалт (Co)	µg/l			1.4	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			1.3	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			12.6	8.6	14.9	5.4	4.2	8.1	<1	2.9	29.8	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			4.9	2.8	3.0	4.6	2.1	4.6	1.3	1.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6	0.7	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.09	0.05	0.07	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.3	1.1	2.4	1.5	0.6	1.1	0.6	1.6	0.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			12.0	<10	<10	<10	20.0	25.0	<10	<10	11.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.9	1.2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	1.2	1.6	1.6	1.1	
Бор(B)	µg/l			30.0	39.0					23.0	<10	30.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			16.0	15.0					15.0	<10	14.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.1	3.7	4.1	2.3	2.9	5.9	5.7	7.5	3.6	1.7	3.9	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	2.1	2.5	1.3	1.6	3.2	3.4	4.5	2.1	1.0	2.3	3.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.0	4.5	4.1	4.5	3.5	6.0	5.0	3.8	1.7	4.0	3.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.012	0.020	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.007	0.002	0.024	0.036	0.006	0.003	0.004	<0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.014	0.005	0.148	0.085	0.012	0.010	0.003	0.003	0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0110	0.0010	0.0010	0.0020	0.0020	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			0.010	0.005	0.095	<0.005	0.007	0.021	0.070	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l				3.5	4.3	1.0		1.3	2.7	1.1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		12050		3700		4800		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		2000		<1		2050		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				440		80		80		392		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.1		1.4		1.2		1.4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				705		570		104		675		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04								

Шифра водног тела	BOS												
Шифра станице	45088												
Станица	Батровци												
Река	Босут												
Слив	Саве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	11.04.2023	11.05.2023	06.06.2023	04.07.2023	01.08.2023	05.09.2023	05.10.2023	09.11.2023	07.12.2023
Време	hh:mm	15:00	11:00	10:00	11:00	09:45	10:00	10:00	11:00	10:00	09:00	15:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.5	3.0	18.0	12.0	14.0	21.0	22.0	27.0	22.0	15.8	14.3	3.5
Температура воде	°C	6.5	3.7	9.0	12.1	18.6	23.0	26.2	26.0	22.3	18.3	13.5	5.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	primetna	Primetna	bez	bez	bez	primetna	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.99	18.70	9.31	7.88	11.40	11.30	7.88	13.10	16.40	30.80	8.17	2.51
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	14	<4	6	9	<4	17	11	20	5	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.27	17.92	12.30	9.73	9.00	5.67	10.85	12.54	7.04	7.02	8.61	7.74
Процент засићења воде кисеоником	%	84	135	106	91	97	67	126	156	82	76	83	61
Укупни алкалитет	mmol/l	6.51	6.63	6.66	6.70	7.46	5.75	7.92	8.68	7.89	6.77	6.71	5.82
Укупна тврдоћа	mg/l	386	410	433	408	438	380	430	438	420	405	403	339
Растворени CO ₂	mg/l	4.2	0.0	2.1	4.0		1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	10.8	14.4	3.4	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	397	364	406	410	456	351	461	508	452	406	409	355
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	326	332	333	336	373	288	396	434	394	339	336	291
pH	-	7.76	8.36	8.02	7.85	7.98	7.97	8.39	8.40	8.48	8.25	8.17	8.16
Електропроводљивост	µS/cm	717	787	807	774	808	757	760	782	775	694	722	646
Укупне растворене соли	mg/l	403	443	454	436	445	420	425	440	432	410	410	375
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.25	0.15	0.20	0.35	0.39	0.50	0.14	0.08	0.18	0.19	0.37
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.010	0.038	0.015	0.008	0.070	0.008	0.013	<0.008	0.009	0.016	0.038
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	2.40	0.70	0.20	1.00	0.30	0.30	0.40	0.60	0.90	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.79	1.14	2.41	0.38	1.24	0.14	0.29	0.46	0.82	1.00	<0.1	0.99
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	2.30	5.00	1.30	1.80	1.60	1.10	0.91	1.30	1.80	1.20	2.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.214	0.077	0.041	0.032	0.259	0.221	0.409	0.067	0.361	0.157	0.256	0.422
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.376	0.235	0.175	0.166	0.535	0.374	0.545	0.585	0.516	0.394	0.306	0.631
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	106	90	100	83	124	95	103	97	140	82	139	77
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	30	46	44	49	31	35	42	48	17	49	14	35
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.5	44.4	46.0	47.3	55.0	40.8	40.9	38.7	36.9	41.7	43.5	41.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	23	37	47	35	42	28	19	12	17	21	26
Гвожђе (Fe)	µg/l			230.0	70.0	662.0	269.0		182.0	177.0	322.0		
Манган (Mn)	µg/l			153.0	160.0	441.0	292.0		73.0	113.0	327.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			11.0	11.0	<10	21.0		<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			23.0	<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			18.4	6.2	21.0	28.0		3.1	3.3	225.0		
Бакар (Cu)	µg/l			11.6	1.7	5.0	3.9		4.6	7.5	3.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.7	<0.5	1.2	<0.5		<0.5	0.5	1.4		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	<0.5	0.9	1.2		0.5	0.5	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.17	0.02	0.02	0.16		<0.02	<0.02	0.08		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	0.25	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			1.8	1.8	3.4	9.6		7.2	8.8	9.0		
Алуминијум (Al)	µg/l			327.0	70.0	103.0	100.0		83.0	39.0	148.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			15.2	3.9	14.7	12.9		1.2	2.7	44.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.0	<1	4.1	<1		1.6	3.9	2.4		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.05	<0.02	<0.02	0.09		<0.02	<0.02	0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.0	1.4	2.7	1.3		0.6	2.5	1.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			18.0	<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			1.7	2.0	6.7	5.3		5.9	6.3	6.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.5	1.8	5.8	5.0		5.6	5.9	5.4		
Бор(B)	µg/l			61.0	55.0	79.0	83.0		65.0	44.0	62.0		
Бор(B)-растворени	µg/l			44.0	26.0	53.0	59.0		48.0	37.0	47.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	8.2	9.6	7.5	7.2	6.7	12.7	6.7	11.1	20.2	14.0	10.5	12.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.7	6.9	4.4	3.9	4.2	5.4	4.4	4.8	6.9	5.5	6.9	5.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.4	12.6	8.4	8.5	6.7	13.0	10.0	10.5	14.5	16.3	10.5	9.7
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.003	0.003	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.007		0.011	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.005	0.042		0.014	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0.006		
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.005		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.018	0.011	0.030	0.231		0.025	0.007	0.008		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	0.002	0.002		0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0070		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0060		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l					95.1	48.6		164.5	139.6	97.6		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				66		19000		26500		1733		
Фекални колиформи	n/100 ml				2		27		4		9		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				12		20		2		2		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				2		1		1.33		1.6		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1000		2000		9000		5000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.067				

Шифра водног тела		99302											
Шифра станице		Моровић											
Станица		Студва											
Река		Босута											
Слив		Л											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	11.04.2023	11.05.2023	06.06.2023	04.07.2023	01.08.2023	05.09.2023	05.10.2023	09.11.2023	07.12.2023
Време	hh:mm	14:00	14:00	13:00	13:00	10:30	11:00	14:00	14:00	11:00	10:00	08:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	15.0	14.0	15.0	23.0	23.0	29.0	23.0	16.1	2.3	3.0
Температура воде	°C	6.6	4.2	9.2	11.8	19.0	23.1	26.0	27.1	22.9	20.3	11.7	5.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetne	bez	primetne	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	primetna	primetna	bez	bez	bez	primetna	primetna	bez
Мутноћа	NTU	25.90	11.90	10.50	6.34			14.30	39.80	76.00			9.64
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	6	<4	13	12	<4	5	<4	20	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.75	16.55	19.14	9.44	9.50	11.39	10.10	12.18	10.91	9.85	6.06	9.46
Процент засићења воде кисеоником	%	104	127	167	87	103	134	126	155	128	110	56	74
Укупни алкалитет	mmol/l	5.30	6.43	6.60	7.44	5.76	5.08	7.44	5.96	5.01	5.32	6.56	6.41
Укупна тврдоћа	mg/l	300	371	428	470	398	302	374	324	273	311	393	373
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	13.7	12.4	0.0	6.2	10.7	7.2	2.4	27.6	13.2	0.0	9.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	323	365	377	454	338	288	439	359	249	298	400	371
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	265	322	330	372	288	254	372	298	251	266	328	320
pH	-	8.20	8.28	8.44	8.00	8.35	8.67	8.49	8.25	8.75	8.62	8.15	8.42
Електропроводљивост	µS/cm	560	707	752	772	721	536	613	569	525	516	764	657
Укупне растворене соли	mg/l	320	397	423	433	397	301	365	330	293	320	421	381
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.62	0.17	0.17	0.22	0.09	0.08	0.20	0.14	0.17	0.34	0.64	0.43
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.009	0.018	0.026	0.010	0.010	0.012	0.004	0.008	0.014	0.013	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	2.10	0.90	0.70	0.40	1.00	1.00	0.30	0.20	0.20	0.70	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.95	0.32	0.51	0.65	0.30	0.11	<0.1	0.55	2.22	2.34	0.34	
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	2.60	1.60	1.60	0.80	1.20	1.30	1.00	2.60	2.90	1.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.054	0.051	0.054	0.013	0.048	0.070	0.019	0.010	0.042	0.192	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.231	0.213	0.080	0.132	0.129	0.229	0.185	0.237	0.229	0.276	0.294	0.267
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88	79	88	95	128	63	90	47	40	47	143	79
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	42	51	56	19	36	36	50	42	47	9	43
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.4	36.6	41.0	34.7	38.6	23.4	26.7	31.0	35.4	38.2	37.5	39.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	40	36	37	33	27	20	15	22	12	13	20
Гвожђе (Fe)	µg/l			329.0	33.0	286.0	441.0	98.0	488.0	231.0	122.0	41.0	
Манган (Mn)	µg/l			21.0	235.0	119.0	145.0	51.0	110.0	55.0	54.0	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	10.0	28.0	15.0	<10	<10	10.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	10.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			23.0	65.3	13.5	280.3	19.0	6.4	4.7	165.4	35.7	
Бакар (Cu)	µg/l			1.8	1.3	2.0	5.5	4.0	6.0	1.7	1.5	10.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.6	0.9	0.6	2.9	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.3	0.5	1.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.06	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			1.3	2.4	1.6	3.5	1.9	2.2	1.5	1.4	1.7	
Алуминијум (Al)	µg/l			116.0	40.0	91.0	185.0	78.0	97.0	39.0	31.0	20.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			12.4	21.1	13.0	20.0	4.8	2.2	2.9	24.9	32.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.5	<1	1.3	1.1	2.5	3.4	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.2	2.1	1.3	1.3	1.6	1.3	0.6	0.9	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	35.0	<10	14.0	23.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Арсен (As)	µg/l			2.1	3.1	4.1	6.4	7.1	7.3	5.9	6.8	6.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.6	2.7	3.9	5.4	7.0	5.2	5.1	5.6	<0.5	
Бор(B)	µg/l			54.0	30.0	50.0	37.0	31.0	45.0	68.0	48.0	47.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			35.0	18.0	24.0	<10	26.0	25.0	42.0	30.0	38.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.3	9.0	8.9	7.3	6.1	13.9	7.5	9.9	23.0	14.9	7.3	13.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9	7.4	5.3	4.0	3.8	8.5	4.7	6.2	10.3	6.9	4.8	6.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	13.9	13.6	9.0	8.4	8.5	14.3	11.3	10.3	22.0	17.6	8.7	
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	0.026	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.099	0.013	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.007	0.011	0.012	0.185	0.048	0.007	0.006	0.007	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l					62.5	88.4		98.5	228.0	268.3		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				142		39000		45500		2420		
Фекални колиформи	n/100 ml				1		10000		7500		3		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1		3400		10		2		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				2		1.2		1.33		1.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4000		5000		3000		7000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								<0.04		0.140		

Шифра водног тела	DR_3												
Шифра станице	45865												
Станица	Бајина Башта												
Река	Дрина												
Слив	Саве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	28.02.2023	03.04.2023	27.04.2023	23.05.2023	29.06.2023	27.07.2023	16.08.2023	12.09.2023	31.10.2023	21.11.2023	22.12.2023
Време	hh:mm	15:00	10:00	13:00	09:00	12:30	10:00	11:00	13:00	12:00	12:00	10:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2450	712	580	700	704	580	142	74.0	290	55.0	503	580
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	-2.4	1.8	2.4	26.0	14.0	32.0	25.4	24.0	24.6	5.4	0.5
Температура воде	°C	7.9	7.8	8.7	10.4	12.8	13.7	18.3	19.1	16.1	16.2	9.6	7.1
Видљиве отпадне материје	-	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	77.00	17.20	4.74	11.20	6.17	16.70	5.29	1.22	5.45	2.13	4.71	8.60
Суспендоване материје	mg/l	29	<4	<4	6	<4	20	<4	5	<4	<4		<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.76	11.38	10.93	10.71	10.41	9.87	10.96	8.77	9.06	10.83	11.83	10.96
Процент zasiћења воде кисеоником	%	107	96	94	97	99	95	117	95	92	101	93	91
Укупни алкалитет	mmol/l	2.92	4.62	2.94	4.28	2.57	2.94	3.40	3.35	3.21	3.56	3.48	3.07
Укупна тврдоћа	mg/l	154	246	152	241	138	161	184	168	176	177	196	179
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	4.0	2.0	2.7	1.5	0.9	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	2.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	178	282	179	261	157	179	207	204	183	217	212	187
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	146	231	147	214	129	147	170	168	160	178	174	154
pH	-	8.14	7.97	7.97	8.00	7.94	8.10	8.12	8.08	8.40	8.15	8.18	7.72
Електропроводљивост	μS/cm	282	460	294	451	264	256	291	313	292	323	276	281
Укупне растворене соли	mg/l	157	255	162	249	148	165	180	173	161	183	190	183
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.04	0.06	0.09	0.06	0.07	0.14	0.21	0.12	0.08	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.020	0.018	0.008	0.013	0.007	<0.008	<0.008	0.008	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.90	0.30	0.30	0.90	0.60	0.40	0.70	0.40	0.80
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.15	0.13	<0.1		0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.33
Укупни азот (N)	mg/l	0.70	0.50	0.40	1.10		0.50	1.10	0.90	0.60	0.80	0.50	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.016	0.026	0.032	0.010	0.035	0.035	0.010	0.045	0.013	0.019	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.197	0.037	0.032	0.054	0.039	0.099	0.051	0.047	0.094	0.074	0.229	0.081
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.9		2.8				0.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.2		0.8				0.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	56	44	77	46	50	56	59	59	64	36	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	26	10	12	6	9	11	5	7	4	26	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.8	5.0	6.2	<5	9.0	11.0	5.5	<5	<5	<5	12.1	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	5	6	6	6	7	7	6	6	8	6	6
Гвожђе (Fe)	μg/l			30.0	164.0	121.0	237.0		89.0	25.0			
Манган (Mn)	μg/l			14.0	18.0	11.0	33.0		13.0	15.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10	12.0	48.0	11.0		<10	<10			
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	<10	10.0		<10	<10			
Цинк (Zn)	μg/l			2.7	1.6	22.7	34.0		12.1	3.2			
Бакар (Cu)	μg/l			1.5	1.0	1.0	2.9		2.3	1.3			
Хром (Cr)-укупни	μg/l			<0.5	0.8	<0.5	1.0		0.7	<0.5			
Олово (Pb)	μg/l			<0.5	0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.02	0.09	0.08	0.02		0.02	0.03			
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	μg/l			0.8	1.8	0.7	1.6		1.1	0.7			
Алуминијум (Al)	μg/l			22.0	118.0	72.0	154.0		29.0	18.0			
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			1.7	<1	10.6	11.5		2.2	1.5			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			<1	<1	<1	1.0		1.2	<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	0.02	0.07	<0.02		<0.02	0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	0.7	<0.5	0.7		1.0	<0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	34.0	<10	18.0		10.0	10.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Бор(B)	µg/l			27.0	24.0	23.0	16.0		37.0	36.0			
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	12.0	10.0		11.0	<10			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.9	1.3	1.0	1.1			2.7	2.5	1.7	1.7	1.3	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	1.1		0.7			1.5	1.5	1.0	1.1	0.8	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	1.5	1.6	1.9			2.9	2.7	2.1	1.8	1.5	2.1
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.003	<0.001			<0.001	0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003	0.007	<0.001			<0.001	0.001		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				31		22000				200000		
Фекални колиформи	n/100 ml				200		1100				3900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		300				540		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.42		0.88				0.46		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				700		9000				6500		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.051						<0.04		

Шифра водног тела	DR_1												
Шифра станице	45885												
Станица	Бадовинци												
Река	Дрина												
Слив	Саве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	06.02.2023	06.03.2023	07.04.2023	08.05.2023	30.05.2023	03.07.2023	31.07.2023	05.09.2023	03.10.2023	06.11.2023	05.12.2023
Време	hh:mm	10:00	15:00	14:00	13:00	14:00	11:30	10:00	10:00	11:00	10:00	11:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	479	511	746	709	204	539	311	143	62.5	74.9	306	845
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30
Температура ваздуха	°C	4.0	-3.6	11.0	4.0	16.0	24.0	24.3	24.0	26.8	13.0	18.0	5.0
Температура воде	°C	6.0	4.6	7.9	9.6	14.0	15.8	18.3	21.5	20.6	17.2	15.0	7.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	12.10	41.10	16.80	19.50	12.40	105.00	23.80	16.50	17.00	19.40	12.70	49.80
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	10	8	<4	17	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.51	12.63	11.58	10.46	10.01	9.16	9.11	8.57	8.36	9.60	9.00	11.63
Процент засићења воде кисеоником	%	100	98	97	92	98	93	109	98	94	100	90	96
Укупни алкалитет	mmol/l	2.94	2.84	2.50	2.78	2.94	3.02	3.38	3.62	3.20	3.50	3.29	3.12
Укупна тврдоћа	mg/l	176	164	157	164	155	158	167	174	167	178	171	180
Растворени CO ₂	mg/l	1.4	4.8	1.1	2.2	3.1	1.4	1.4	0.0	3.0	0.9	0.0	0.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	181	173	153	170	179	184	206	221	195	214	195	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	148	142	125	139	147	151	169	181	160	175	165	156
pH	-	7.84	7.50	8.13	8.02	7.93	8.02	7.97	8.20	7.66	8.04	8.25	8.05
Електропроводљивост	µS/cm	333	299	274	287	280	286	318	319	302	285	282	285
Укупне растворене соли	mg/l	186	167	152	158	154	160	175	178	167	175	175	182
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.08	0.17	0.11	0.11	0.19	0.12	0.03	0.09	0.36	0.19	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.004	0.008	<0.008	0.009	0.031	<0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.60	0.50	0.40	0.30	0.40	0.60	0.30	0.60	0.70	0.60	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.36	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	0.46	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.80	0.80	0.80	0.70	1.10	0.90	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.029	0.038	0.035	<0.01	0.013	0.010	0.019	0.016	0.019	0.019	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.182	0.160	0.071	0.162	0.061	0.182	0.124	0.082	0.016	0.037	0.050	0.264
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.8										
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.6										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	51	50	55	48	47	56	55	58	59	62	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	9	8	6	9	10	6	10	6	7	<4	8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.2	10.4	6.0	6.2	6.0	<5	5.5	5.0	<5	<5	6.3	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	14	11	17	15	9	8	10	8	10	8	<6
Гвожђе (Fe)	µg/l				314.0	504.0	1299.0		375.0	406.0	202.0		
Манган (Mn)	µg/l				48.0	62.0	92.0		109.0	55.0	33.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10	11.0		<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				14.0	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				30.0	8.9	13.4		3.4	5.9	140.0		
Бакар (Cu)	µg/l				1.7	3.6	2.3		2.6	20.5	10.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.2	1.1	2.5		1.8	1.7	0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.6	2.2	4.8		2.3	2.4	1.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.17	0.04		0.07	0.07	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				2.2	1.6	5.0		2.7	3.6	1.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				412.0	122.0	727.0		226.0	250.0	158.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.6	6.3	7.0		3.1	1.8	11.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4	2.6	<1		2.3	<1	1.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.6	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.02	0.07	0.02		0.05	0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.6	0.8	0.5		1.3	<0.5	0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		13.0	16.0	31.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.3	1.7	1.7		1.2	1.3	1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0	0.5	1.1		1.0	1.1	1.3		
Бор(B)	µg/l				41.0	32.0	25.0		49.0	51.0	26.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				22.0	10.0	11.0		16.0	17.0	25.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.5	2.1	1.2	2.7	2.3	1.4	4.8	2.7	2.3	0.8	1.3	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.4	0.7	1.7	1.6	0.8	3.2	1.6	1.5	0.6	0.9	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	2.2	1.9	2.8	2.3	3.2	5.0	3.6	3.7	1.0	1.6	2.4
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.004		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.002	0.003	0.006		0.007	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.002	0.003	0.012		0.007	<0.001	0.008		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.002		0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l									1.3			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				650000		6000		18000				
Фекални колиформи	n/100 ml				435		500		3500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				193		1000		600				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.75		1.4		3				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		9000		700				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										<0.04		

Шифра водног тела	JAD_1												
Шифра станице	45892												
Станица	Лешница												
Река	Јадар												
Слив	Дрине												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	06.02.2023	06.03.2023	07.04.2023	08.05.2023	30.05.2023	03.07.2023	31.07.2023	05.09.2023	03.10.2023	06.11.2023	05.12.2023
Време	hh:mm	11:00	11:00	16:00	14:30	11:00	12:15	15:00	11:00	15:00	12:00	14:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	5.38	10.1	25.3	42.7	3.20	13.4	2.39	3.71	0.600	0.498	0.498	2.17
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	50
Температура ваздуха	°C	5.0	-3.8	13.0	3.0	12.0	26.0	27.6	27.0	28.7	15.0	22.0	4.9
Температура воде	°C	6.2	4.2	9.1	7.9	16.0	17.6	20.7	23.1	20.6	18.2	14.2	6.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	42.90	44.90	134.00	177.00	12.30		55.20	58.10	13.10	14.50	25.80	31.00
Суспендоване материје	mg/l		10		38	<4	56		22	26	<4	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.81	13.01	11.23	11.17	9.03	8.70	8.53	7.23	9.48	9.55	9.02	12.16
Процент засићења воде кисеоником	%	103	100	97	94	92	92	96	85	106	102	88	98
Укупни алкалитет	mmol/l	3.62	3.22	2.82	2.16	3.84	3.10	4.18	4.95	3.97	4.38	4.39	4.24
Укупна тврдоћа	mg/l	226	200	180	156	244	190	241	286	250	255	263	260
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	2.1	1.8	4.4	3.5	1.0	1.8	3.1	4.2	1.3	1.2	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	221	197	172	132	234	189	255	302	242	267	268	242
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	181	161	141	108	192	155	209	248	198	219	220	212
pH	-	7.72	7.73	8.08	7.88	7.72	8.08	7.60	7.88	7.30	8.06	8.07	8.25
Електропроводљивост	µS/cm	418	363	312	263	427	375	452	491	473	422	416	445
Укупне растворене соли	mg/l	233	213	173	146	237	209	252	291	263	260	270	254
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.10	0.24	0.16	0.14	0.13	0.15	0.12	0.13	0.14	0.07	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.009	<0.004	0.005	0.015	0.015	0.005	0.016	0.056	0.010	0.009	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.20	0.90	2.00	1.40	1.10	1.10	1.70	0.90	1.10	1.10	0.60	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.39	0.89	0.76	0.73	0.64	0.85	0.34	0.96	<0.1	0.15	0.22	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	2.80	1.90	3.00	2.30	1.90	2.10	2.20	2.00	1.30	1.40	0.90	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.032	0.026	0.093	<0.01	0.066	0.019	0.042	0.058	0.054	0.013	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.157	0.269	0.300	0.585	0.123	0.589	0.269	0.169	0.176	0.205	0.075	0.244
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		9.9										
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.4										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	63	53	54	65	67	79	81	73	73	80	86
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	11	12	5	20	5	11	21	17	17	15	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.8	10.6	9.3	7.9	16.8	6.8	9.4	13.6	13.7	13.3	12.3	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	32	16	23	28	20	24	35	23	28	27	26
Гвожђе (Fe)	µg/l			9193.0	10383.0	400.0	28612.0	1432.0	1861.0	229.0	138.0	330.0	
Манган (Mn)	µg/l			147.0	199.0	35.0	355.0	117.0	378.0	35.0	27.0	25.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			29.0	24.0	13.0	18.0	27.0	<10	34.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			10.0	<10	20.0	<10	30.0	20.0	<10	<10	15.0	
Цинк (Zn)	µg/l			48.3	40.4	63.9	20.3	16.5	26.1	8.2	78.0	18.8	
Бакар (Cu)	µg/l			2.7	4.6	2.0	6.5	3.2	6.6	<1	1.6	8.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			5.0	4.5	<0.5	6.0	1.2	8.5	1.6	<0.5	1.1	
Олово (Pb)	µg/l			3.4	5.1	0.9	8.5	2.1	14.8	0.5	<0.5	0.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.07	0.05	<0.02	0.07	0.04	0.08	0.07	0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	0.10	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			3.0	5.5	2.0	8.3	2.1	5.1	1.9	1.0	2.9	
Алуминијум (Al)	µg/l			1191.0	2839.0	155.0	2734.0	654.0	690.0	142.0	80.0	186.0	
Кобалт (Co)	µg/l			1.3	2.4	<0.5	3.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			0.9	0.8	<0.5	<0.5	5.7	7.4	<0.5	4.1	0.9	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			16.6	5.0	20.4	1.8	13.4	9.5	2.4	19.1	5.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	1.1	<1	1.0	2.2	<1	<1	1.3	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			2.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	36.0	<10	<10	15.0	14.0	62.0	25.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.8	<0.5	<0.5	<0.5	4.7	6.7	<0.5	3.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			5.0	4.2	5.0	8.5	8.0	7.5	6.6	6.9	8.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.2	2.1	4.5	5.2	6.4	5.6	1.8	6.8	6.3	
Бор(B)	µg/l			37.0	45.0	78.0	32.0	48.0	105.0	151.0	100.0	82.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			26.0	29.0	49.0	19.0	25.0	77.0	24.0	97.0	55.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.2	3.3	5.3	8.9	4.4	10.9	6.4	5.3	3.4	2.4	2.4	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	2.1	1.7	3.5	2.7	5.4	4.2	3.1	2.2	1.5	1.6	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	4.0	3.1	6.9	4.2	5.7	6.6	4.6	3.4	2.5	2.5	4.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.010	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.006	0.052	<0.001	0.009	<0.001	0.005	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.004	0.007	0.004	0.002	0.006	0.029	<0.001	0.010	0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		86000		7500		2500		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		6000		261		27		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				649		2000		160		3		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.5		1.17		2		0.85		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		25000		2000		70000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.068		

Шифра водног тела	LIM_4												
Шифра станице	45837												
Станица	Пријепоље												
Река	Лим												
Слив	Дрине												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	20.01.2023	01.03.2023	04.04.2023	27.04.2023	24.05.2023	28.06.2023	26.07.2023	17.08.2023	13.09.2023	01.11.2023	22.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	12:30	15:00	12:00	14:00	11:15	14:00	16:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	811	156	99.7		126	118	34.8	31.4	25.0	16.8	380	122
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	-1.2	-4.2	7.6	24.0	14.0	29.0	28.8	22.0	13.6	1.4	0.5
Температура воде	°C	7.8	6.4	8.2	9.2	14.2	15.0	19.7	22.1	18.6	11.2	7.2	6.1
Видљиве отпадне материје	-	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	673.00	34.30	3.99	18.10	17.00	35.30	7.49	6.66	10.60	4.40	145.00	8.61
Суспендоване материје	mg/l	257	<4	<4	<4	<4	10	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.78	11.50	11.43	10.84	10.21	9.30	8.94	9.49	9.49	9.74	10.93	11.14
Процент засићења воде кисеоником	%	91	93	97	94	100	93	98	110	102	82	91	90
Укупни алкалитет	mmol/l	2.46	2.68	2.73	3.54	1.95	2.53	3.10	3.10	3.07	2.85	2.78	2.88
Укупна тврдоћа	mg/l	116	141	140	196	108	131	176	165	160	148	160	153
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	2.2	0.0	2.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	131	164	167	216	119	154	191	189	171	174	170	176
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	123	134	137	177	97	126	157	155	153	143	139	144
pH	-	8.37	8.20	8.20	8.01	8.20	8.19	8.17	8.01	8.42	8.07	8.20	7.82
Електропроводљивост	μS/cm	198	233	256	338	203	213	267	284	275	310	233	262
Укупне растворене соли	mg/l	120	129	141	189	113	135	170	168	161	171	161	160
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.28	0.15	0.09	0.12	0.06	0.14	0.11	0.21	0.13	0.09	0.10	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.004	0.008	0.024	0.020	0.009	0.010	0.011	0.004	0.009	0.008	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.20	0.80	0.40	0.40	0.70	0.60	0.40	0.80	0.40	0.70
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.12
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	0.60	0.30	1.00	0.50	0.60	0.90	0.90	0.60	0.90	0.60	0.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.061	0.010	0.051	0.026	0.022	0.019	0.010	0.016	0.051	0.067	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.870	0.068	0.028	0.055	0.054	0.107	0.033	0.052	0.020	0.063	0.341	0.346
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.6		2.2				2.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.7		0.6				1.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	31	31	50	27	41	45	54	55	49	38	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	15	15	17	10	7	16	8	5	6	16	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.5	7.4	<5	14.9	<5	6.7	<5	<5	5.9	5.0	14.5	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	6	<6	8	<6	6	6	5	15	8	7	10
Гвожђе (Fe)	μg/l			51.0	270.0	641.0	1727.0		309.0	153.0		1678.0	
Манган (Mn)	μg/l			<10	18.0	132.0	61.0		18.0	20.0		153.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			14.0	10.0	19.0	12.0	<10	10.0	23.0		22.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	
Цинк (Zn)	μg/l			11.3	7.3	7.3	18.9		6.3	4.8		26.3	
Бакар (Cu)	μg/l			<1	<1	4.6	4.8		4.3	<1		4.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l			<0.5	0.7	1.4	2.4		0.8	0.6		2.8	
Олово (Pb)	μg/l			<0.5	0.5	1.0	1.9		0.7	<0.5		2.7	
Кадмијум (Cd)	μg/l			<0.02	<0.02	0.02	0.06		0.03	0.04		0.04	
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07		<0.07	
Никл (Ni)	μg/l			<0.5	0.7	1.3	3.5		0.7	0.7		8.2	
Алуминијум (Al)	μg/l			51.0	147.0	142.0	746.0		34.0	55.0		857.0	
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5		1.6	
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			4.9	<1	4.6	3.3	2.8	5.2	3.4		7.9	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			<1	<1	<1	2.2	<1	1.7	<1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03		0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			24.0	<10	<10	43.0	<10	<10	<10		<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	1.1		<0.5	0.5		0.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Бор(В)	µg/l			<10	27.0	23.0	<10		20.0	12.0		<10	
Бор(В)-растворени	µg/l			<10	<10	14.0	<10	12.0	15.0	11.0		<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	9.8	1.3	0.8	2.5	1.0	2.8	2.9	2.6	2.5	1.1	3.6	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.6	1.0	0.5	1.6	0.7	1.5	1.6	1.5	1.6	0.7	2.4	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.8	1.5	0.9	2.5	2.7	3.0	3.1	2.8	2.6	1.4	4.1	2.2
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l							0.012					
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.006	0.006	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Нафтаден	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °С)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				25000		39000		6200		92000		
Фекални колиформи	n/100 ml				4800		9600		1300		73000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				540		2200		80		5000		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.75		0.6		0.82		0.41		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1200		5000		850		2400		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	UV_1												
Шифра станице	95846												
Станица	Прибој												
Река	Увац												
Слив	Дрине												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	20.01.2023	01.03.2023	04.04.2023	27.04.2023	24.05.2023	28.06.2023	26.07.2023	17.08.2023	13.09.2023	01.11.2023	22.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	12:00	10:00	12:00	12:30	10:00	09:00	10:00	10:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		4.66				1.49	1.36					
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	-1.9	-4.1	6.7	23.0	16.0	27.0	28.8	14.0	10.4	1.9	0.9
Температура воде	°C	6.6	4.3	7.9	10.4	15.6	15.9	22.0	22.0	19.2	11.3	6.8	4.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	47.00	3.06	2.67	12.90	3.65	9.17	4.17	2.62	3.33	0.95	59.30	1.84
Суспендоване материје	mg/l	37	<4	<4	<4	<4	5	<4	<4	<4	<4	34	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.32	12.60	11.54	10.48	10.73	9.39	10.76	9.45	10.19	9.67	11.10	11.60
Процент засићења воде кисеоником	%	92	97	97	94	108	95	124	109	111	89	91	90
Укупни алкалитет	mmol/l	2.12	3.87	4.02	4.75	4.83	4.14	5.76	5.37	5.20	5.92	3.57	4.19
Укупна тврдоћа	mg/l	158	212	204	270	232	208	260	255	274	284	212	229
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	3.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	13.2	9.2	0.0	0.0	16.2	12.6	12.0	23.6	19.8	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	102	218	245	290	262	227	327	279	277	361	218	256
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	106	194	201	238	241	207	288	268	260	296	179	210
pH	-	8.57	8.50	7.91	7.89	8.65	8.42	8.66	8.86	8.71	7.90	8.20	8.13
Електропроводљивост	µS/cm	257	323	381	477	409	382	428	429	432	472	309	341
Укупне растворене соли	mg/l	177	178	209	265	228	215	258	260	240	290	213	232
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.28	0.12	0.13	0.22	0.06	0.11	0.14	0.13	0.20	0.16	0.14	<0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.004	0.008	0.038	0.019	0.010	0.011	0.007	0.005	0.025	0.080	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.30	0.20	0.70	0.60	0.40	0.90	0.50	0.30	0.70	0.40	0.70
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.18	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	0.50	0.50	1.00	0.80	0.60	1.10	0.70	0.60	0.90	0.80	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.083	0.016	0.042	0.032	0.032	0.025	0.035	0.032	0.045	0.029	0.029	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.050	0.094	0.082	0.123	0.112	0.076	0.073	0.054	0.142	0.190	0.269
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		4.2		2.3				0.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.3		0.4				0.8				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	35	47	50	69	55	42	36	40	80	54	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	31	21	35	15	17	38	40	42	20	21	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	6.1	5.0	5.2	6.5	8.3	<5	5.1	7.2	5.5	11.2	5.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	64	5	<6	10	<6	9	8	4	8	6	7	7
Гвожђе (Fe)	µg/l			55.0	390.0	159.0	110.0	99.0	94.0	26.0		1280.0	76.0
Манган (Mn)	µg/l			<10	12.0	193.0	<10	<10	<10	<10		62.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			21.0	43.0	18.0	<10	<10	<10	<10		55.0	10.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			10.5	62.1	5.8	6.6	3.0	5.2	2.3		143.5	12.2
Бакар (Cu)	µg/l			<1	<1	1.7	2.0	6.8	1.9	4.8		3.6	3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.0	5.0	3.0	2.6	0.6	2.1	1.2		11.6	2.5
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.09	0.10	<0.02	0.03	0.03		<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l			5.6	17.5	7.5	6.3	6.1	4.5	8.3		51.8	9.2
Алуминијум (Al)	µg/l			17.0	208.0	10.0	35.0	73.0	47.0	23.0		545.0	521.0
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		2.2	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			5.1	14.0	<1	2.7	1.9	3.1	1.7		15.5	3.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	1.2	1.4	1.0	1.3	<1		<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.9	3.0	0.6	2.6	0.5	1.9	0.6		4.3	2.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.02	0.02		<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			5.2	11.6	2.8	4.8	3.4	3.2	3.2		16.2	7.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	51.0	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l			<10	40.0	42.0	19.0	32.0	44.0	38.0		13.0	15.0
Бор(В)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	17.0	12.0	14.0	11.0		<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	13.8	3.9	2.5	8.8	5.6	2.6	3.8	2.7	3.4	2.6	4.7	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	7.8	2.6	1.6	5.7	3.2	1.4	2.1	1.6	2.2	1.7	3.1	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	13.8	4.0	4.4	7.8	6.2	3.2	3.9	3.2	3.4	2.8	5.4	3.2
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.010	0.007	0.007	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.010
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				22000		28000		66000		82000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1200		11000		5700		17000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				640		3800		40		1900		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.3		0.33		0.72		0.56		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1		12000		1100		1700		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04								

Шифра водног тела	VAP												
Шифра станице	45843												
Станица	Чедово												
Река	Вапа												
Слив	Увца												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	20.01.2023	01.03.2023	04.04.2023	28.04.2023	24.05.2023	28.06.2023	26.07.2023	17.08.2023	12.09.2023	02.11.2023	22.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	15:30	15:00	16:00	13:00	14:00	09:00	09:00	15:00	15:30	12:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	29.1	13.6	6.11	10.2	3.37	5.12	1.53	1.44	1.24	0.652	15.9	8.06
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.0	0.9	-7.6	6.9	21.0	11.0	22.0	20.1	29.0	13.2	1.1	0.1
Температура воде	°C	5.6	5.4	7.0	9.1	15.2	14.6	16.9	16.9	15.2	9.3	5.9	4.9
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	98.00	13.00	10.70	27.00	14.40	17.70	5.66	3.97	6.14	3.81		7.91
Суспендоване материје	mg/l	16	<4	36	7	<4	7	5	5	<4	<4	11	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.16	11.02	9.98	9.73	9.40	7.70	7.27	7.15	8.17	7.66	9.45	10.45
Процент засићења воде кисеоником	%	81	87	82	84	94	76	75	74	82	67	76	82
Укупни алкалитет	mmol/l	2.53	2.73	4.12	4.77	3.18	3.60	4.98	4.59	4.58	4.87	3.70	3.76
Укупна тврдоћа	mg/l	123	149	242	270	164	182	220	226	254	255	220	202
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	135	167	251	291	194	219	304	280	275	297	226	229
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	127	137	206	239	159	180	249	229	229	244	185	188
pH	-	8.39	8.14	8.20	8.20	8.20	8.09	8.10	8.17	8.24	8.15	8.16	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	206	251	428	480	311	323	410	412	416	449	324	305
Укупне растворене соли	mg/l	129	138	239	268	174	186	236	232	230	260	221	205
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.15	0.16	0.16	0.30	0.15	0.23	0.34	0.46	1.03	0.20	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.006	0.008	0.030	0.037	0.009	0.020	0.060	0.053	0.028	0.010	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.30	1.00	0.40	0.30	0.90	1.00	1.00	1.10	0.40	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.24	0.13	<0.1	0.46	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	0.34	0.79	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	0.70	0.60	1.20	1.20	0.50	1.20	1.52	1.60	2.50	1.40	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.083	0.035	0.032	0.064	0.054	0.029	0.063	0.096	0.121	0.138	0.054	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.074	0.038	0.109	0.137	0.103	0.129	0.101	0.131	0.217	0.321	0.137
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.6				9.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.8				2.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	37	36	82	65	26	58	78	67	90	94	62	78
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	14	8	25	24	9	11	15	7	5	16	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.7	6.6	<5	23.9	<5	9.3	<5	6.0	7.4	8.2	6.6	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	<4	<6	9	7	8	7	8	8	9	<6	6
Гвожђе (Fe)	μg/l			180.0	670.0	389.0	432.0	100.0	219.0	111.0		3976.0	126.0
Манган (Mn)	μg/l			32.0	51.0	193.0	45.0	40.0	33.0	32.0		295.0	18.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			69.0	20.0	24.0	11.0	<10	<10	10.0		32.0	16.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l			13.0	<10	26.0	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l			65.5	14.4	21.6	7.0	6.0	4.9	4.6		103.3	9.5
Бакар (Cu)	μg/l			1.3	10.5	2.5	1.3	2.6	1.5	7.7		12.0	2.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l			1.0	2.3	0.9	1.1	<0.5	<0.5	<0.5		12.4	0.6
Олово (Pb)	μg/l			<0.5	6.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8		5.8	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.03	<0.02	0.02	0.09	0.02	0.03	0.04		1.60	<0.02
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l			4.2	7.2	3.6	4.9	1.6	1.8	3.6		50.4	3.4
Алуминијум (Al)	μg/l			160.0	418.0	152.0	134.0	36.0	47.0	27.0		2116.0	70.0
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		4.3	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			35.5	<1	7.3	5.4	5.6	1.7	1.9		14.3	9.1
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.0	<1	<1	<1	1.2	<1	3.7		<1	1.9
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.02	0.03		0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.8	2.7	3.2	2.7	1.4	0.9	2.1		7.0	3.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			38.0	<10	<10	<10	<10	<10	13.0		<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.5	1.4		1.6	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4		0.8	0.5
Бор(B)	µg/l			17.0	38.0	26.0	10.0	30.0	42.0	45.0		13.0	17.0
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	12.0	<10	10.0	<10	<10		<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	9.5	3.9	2.2	6.4	7.1	3.7	4.1	7.1	3.3	2.5	4.7	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9	2.6	1.4	4.2	4.1	2.0	2.4	4.5	2.1	1.5	3.0	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	11.0	4.0	3.7	6.6	7.6	4.0	4.2	5.3	3.3	2.7	5.2	3.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.002	0.003	0.003	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	<0.001	0.006	0.002	0.003	<0.001
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				46000		28000		240000		61000		
Фекални колиформи	n/100 ml				18000		9600		26000		39000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				8300		3600		1100		7700		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.4		0.15		0.47		1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2000		13000		4200		100		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.046								

Шифра водног тела	KOL_1												
Шифра станице	95921												
Станица	Мислођин												
Река	Колубара												
Слив	Саве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	03.02.2023	07.03.2023	07.04.2023	04.05.2023	05.06.2023	11.07.2023	08.08.2023	12.09.2023	30.10.2023	28.11.2023	18.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	15:00	10:00	08:30	10:00	09:00	11:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.2	-1.6	13.6	3.0	17.9	26.8	31.5	18.0	22.0	18.0	6.4	5.0
Температура воде	°C	6.6	5.3	8.8	7.2	15.5	18.1	22.0	20.0	22.3	15.7	7.0	6.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	23.00	44.10	32.30	536.00	18.10	110.00	73.40	57.60	29.80	29.30	267.00	41.70
Суспендоване материје	mg/l	13		<4	63	4	37	14	13	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.39	11.12	10.55	10.05	8.40	7.72	7.29	7.73	7.40	7.30	10.32	10.75
Процент засићења воде кисеоником	%	93	88	91	83	85	82	84	86	86	74	85	87
Укупни алкалитет	mmol/l	3.71	3.98	2.63	2.26	5.21	3.28	5.36	4.58	5.44	5.00	4.37	4.13
Укупна тврдоћа	mg/l	254	272	209	152	292	196	271	262	362	309	254	258
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	2.2	0.0		1.8	2.1	4.0	4.1	2.3	5.3	5.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	227	243	160	138	318	200	327	279	332	305	266	252
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	199	132	113	261	164	268	229	272	250	219	206
pH	-	7.59	7.54	8.19	7.52	8.04	7.85	8.12	7.77	7.94	7.66	7.98	8.05
Електропроводљивост	µS/cm	447	484	386	302	539	424	536	485	656	505	472	413
Укупне растворене соли	mg/l	266	275	214	166	300	234	312	271	372	310	265	265
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.34	0.42	0.24	0.23	0.26	0.22	0.11	0.38	0.51	0.36	0.12	0.30
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.020	0.029	0.009	0.025	0.041	0.061	0.087	0.044	0.076	0.018	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.00	2.20	1.40	1.00	1.20	1.80	0.80	1.00	1.40	0.90	1.70
Органски азот (N)	mg/l	0.63	1.06	<0.1	0.56	0.31		<0.1	0.53	0.14	0.16	1.26	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	2.70	2.50	2.50	2.20	1.60		2.00	1.80	1.70	2.00	2.30	2.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.064	0.064	0.096	0.077	0.056	0.083	0.125	0.157	0.201	0.067	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.239	0.616	0.132	0.709	0.169	0.822	0.297	0.540	0.216	0.317	0.996	0.657
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		27.9	8.2		11.9		16.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.9	3.3		2.7		3.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	71	64	51	64	62	81	78	120	106	69	78
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	23	12	6	32	10	17	17	16	11	20	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.3	33.1	13.8	13.1	29.9	14.9	13.2	14.3	34.1	20.9	18.5	17.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47	30	58	27	28	28	30	37	68	40	29	30
Гвожђе (Fe)	µg/l				24920.0		1628.0		721.0		471.0		
Манган (Mn)	µg/l				273.0		135.0		93.0		103.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				62.0		210.0		14.0		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		32.0		12.0		25.0		
Цинк (Zn)	µg/l				36.6		10.5		52.0		31.7		
Бакар (Cu)	µg/l				12.1		4.3		4.6		3.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				19.6		4.2		4.0		1.5		
Олово (Pb)	µg/l				7.7		3.6		1.4		0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.21		0.11		0.03		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				30.2		8.2		8.2		6.4		
Алуминијум (Al)	µg/l				40450.0		1021.0		668.0		313.0		
Кобалт (Co)	µg/l				5.2		1.5		0.7		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.3		8.9		7.7		6.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.0		<1		3.5		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		0.5		<0.5		0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				1.3		1.2		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.10		0.04		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.3		2.4		3.3		2.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				4810.0		222.0		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				7.0		2.5		15.5		24.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.5		1.8		12.4		23.2		
Бор(B)	µg/l				40.0		68.0		121.0		320.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				33.0		42.0		108.0		225.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.7	5.2	4.6	15.5	7.9	8.8	3.1	10.5	9.9	6.1	6.8	7.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.0	3.4	2.6	8.3	4.8	5.3	2.0	6.1	4.9	3.6	4.0	4.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.5	6.6	5.6	16.7	5.0		3.3	10.5	5.4	6.2	7.0	6.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		0.007		0.003		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.002		0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.005		0.013		0.008		0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.005		0.091		0.008		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.003		0.003		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.019		0.735		0.011		0.002		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				97800				14000		17950		
Фекални колиформи	n/100 ml				5450				2600		5450		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				980				500		51		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.8				1.53		0.3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				96000				330000		36000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.140		0.101		

Шифра водног тела	LJIG_1												
Шифра станице	45909												
Станица	Боговађа												
Река	Љиг												
Слив	Колубаре												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	28.02.2023	31.03.2023	27.04.2023	18.05.2023	19.06.2023	28.07.2023	28.08.2023	28.09.2023	25.10.2023	01.12.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	10:00	14:00	12:00	13:00	15:00	14:00	13:00	14:00	12:00	12:00	13:30	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.55	3.90	2.83	2.54	10.4	6.12	0.936	0.607	0.732	0.578	1.76	2.29
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	2.5	12.6	13.0	13.2	28.0	23.0	38.4	22.5	20.0	18.0	7.6
Температура воде	°C	5.0	4.8	11.5	12.2	14.5	17.2	22.1	21.5	17.7	17.2	9.3	8.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	27.80	107.00	15.00	10.60	>800	180.00	7.55	11.30	19.80	8.74	10.50	65.60
Суспендоване материје	mg/l	<4	14	<4	<4	116	114	5	15	<4	<4	<4	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.99	11.80	8.32	9.94	8.68	9.21	8.03	6.03	7.58	7.20	10.59	10.22
Процент засићења воде кисеоником	%	102	92	76	93	86	96	93	68	80	75	92	87
Укупни алкалитет	mmol/l	3.51	3.51	4.10	4.22	4.60	3.84	5.14	6.56	2.59	5.45	4.59	5.10
Укупна тврдоћа	mg/l	233	214	250	238	291	211	284	364	272	323	290	329
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.4	0.0	6.6		3.9	1.3	2.7	6.6	3.3	0.0	1.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	214	238	258	280	234	314	400	158	332	280	311
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	175	205	211	230	192	257	328	130	272	229	255
pH	-	7.96	8.10	8.34	7.85	7.89	7.84	7.89	7.89	8.06	7.72	8.16	8.06
Електропроводљивост	µS/cm	436	408	442	453	531	407	493	633	481	580	542	551
Укупне растворене соли	mg/l	243	225	245	252	295	225	291	370	290	330	302	335
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.24	0.65	0.08	0.10	0.11	0.16	0.05	0.29	0.10	0.25	0.30
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.009	0.012	0.006	0.020	0.009	0.010	0.016	0.029	0.015	0.009	0.023
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.00	0.80	0.70	1.00	1.30	0.50	0.60	0.70	0.70	1.00	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.75	<0.1	0.31	0.48	0.28	0.63	0.33	0.28	0.48	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.20	2.00	1.50	1.10	1.60	1.70	1.30	1.00	1.30	1.30	1.30	1.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.064	0.061	0.038	0.093	0.051	0.089	0.038	0.064	0.038	0.035	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.211	0.067	0.063	1.632	0.494	0.129	0.099	0.281	0.114	0.080	0.230
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l					12.4			21.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l					3.4			3.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	66	71	74	72	61	79	84	46	97	83	92
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	12	18	13	27	15	21	37	38	20	21	24
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.6	21.8	15.3	15.9	21.3	10.8	17.5	25.3	26.7	26.9	23.5	22.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	29	30	29	30	23	24	21	120	21	35	50
Гвожђе (Fe)	µg/l			200.0	138.0	105826.0	371.0	349.0	484.0	487.0	322.0	271.0	1073.0
Манган (Mn)	µg/l			59.0	62.0	1336.0	41.0	707.0	330.0	150.0	175.0	63.0	214.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	66171.0	<10	14.0	10.0	24.0	<10	30.0	15.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	52.0	955.0	<10	22.0	225.0	67.0	126.0	26.0	63.0
Цинк (Zn)	µg/l			19.8	12.8	106.7	5.9	11.5	13.4	63.0	16.1	8.9	13.8
Бакар (Cu)	µg/l			2.0	2.4	24.2	6.6	2.7	2.8	5.9	4.7	6.2	4.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.9	3.0	92.3	<0.5	1.1	1.6	2.0	0.7	2.0	3.0
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	0.5	22.4	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.3
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.12	<0.02	0.41	0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.06
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l			10.0	4.3	92.0	0.6	4.2	5.1	11.3	5.7	6.2	5.5
Алуминијум (Al)	µg/l			237.0	268.0	65190.0	225.0	123.0	209.0	279.0	125.0	170.0	612.0
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	20.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			6.3	11.6	86.7	1.4	11.2	1.8	42.6	11.0	1.2	3.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	23.9	2.8	1.5	<1	5.5	<1	1.4	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.0	0.9	34.2	<0.5	<0.5	0.9	1.0	<0.5	0.9	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.10	<0.02	0.36	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			5.2	2.4	66.5	<0.5	3.4	3.4	7.1	3.2	2.9	1.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	11687.0	21.0	<10	14.0	10.0	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	16.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			1.4	1.6	22.9	1.3	3.6	4.4	4.3	4.1	1.5	2.4
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3	1.4	14.0	1.0	3.3	4.1	3.9	3.1	1.2	1.8
Бор(В)	µg/l			26.0	26.0	76.0	18.0	51.0	63.0	45.0	122.0	42.0	34.0
Бор(В)-растворени	µg/l			24.0	12.0	42.0	<10	34.0	41.0	44.0	45.0	30.0	20.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.7	7.1	3.3	2.8	10.1	7.1	5.5	3.9	2.9	2.3	5.9	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	4.1	1.9	1.7	6.2	4.0	3.3	2.5	1.9	1.3	3.6	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.2	7.2	3.9	3.0	10.5	5.0	6.2	3.9	4.6	3.1	4.5	3.4
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			0.003	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.009	0.004	0.009	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.004	0.003	0.118	0.007	0.010	0.002	<0.001	0.002	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.007	0.003	0.279	0.016	0.027	0.002	0.006	<0.001	0.004	0.004
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						205300		11300		2550		
Фекални колиформи	n/100 ml						6100		4250		2550		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						1720		632		748		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-						1.4		1.1		1.6		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						330000		807		507		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.124		

Шифра водног тела	PEST_1												
Шифра станице	95912												
Станица	Вреоци												
Река	Пештан												
Слив	Колубаре												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	28.02.2023	31.03.2023	27.04.2023	18.05.2023	19.06.2023	28.07.2023	28.08.2023	28.09.2023	25.10.2023	01.12.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	11:00	12:00	15:00	12:00	13:00	12:00	11:00	12:00	10:00	11:00	10:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.02	1.78	0.783	0.809	19.5	2.02	0.298	0.114	0.448	0.165	0.471	0.893
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	2.0	13.6	13.0	12.6	26.0	22.0	36.8	20.8	19.0	15.0	8.9
Температура воде	°C	5.2	4.8	12.3	12.4	14.0	17.7	22.6	21.8	19.4	17.5	9.2	9.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	17.00	97.00	10.90	20.40	>800	68.00	14.10	57.20	50.30	161.00	13.70	31.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	8	<4	9	233	29	21	30	9	61	5	12
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.85	11.81	11.69	9.83	7.80	8.17	8.64	6.79	8.22	8.03	10.11	6.67
Процент засићења воде кисеоником	%	93	92	110	92	76	86	100	78	90	85	88	59
Укупни алкалитет	mmol/l	4.05	3.69	3.82	3.79	3.77	3.08	4.72	7.17	4.71	4.05	5.36	5.10
Укупна тврдоћа	mg/l	337	269	329	328	256	269	416	417	284	417	460	415
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	0.8	0.0	7.5		5.2	2.6	12.1	5.7	2.3	1.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	247	225	209	231	230	188	288	437	287	247	327	282
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	203	185	191	189	189	154	236	358	236	202	268	255
pH	-	7.70	8.04	8.31	7.69	8.03	7.68	8.02	7.13	8.02	7.85	8.11	8.79
Електропроводљивост	µS/cm	629	553	612	690	450	575	837	1002	520	761	826	679
Укупне растворене соли	mg/l	350	317	339	386	288	321	460	558	290	450	526	430
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39	0.44	0.39	0.17	0.28	0.49	0.12	0.06	0.21	0.11	0.18	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.011	0.012	0.018	0.014	0.019	0.010	0.016	0.039	0.009	0.010	0.051
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.40	1.00	1.10	1.40	1.70	0.70	1.10	1.10	1.20	1.10	2.30
Органски азот (N)	mg/l	0.69	0.74	0.29	0.21	0.70	0.29	0.27	<0.1	0.15	0.28	0.41	0.38
Укупни азот (N)	mg/l	3.00	2.60	1.70	1.50	2.40	2.50	1.10	1.20	1.50	1.60	1.70	2.97
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.099	0.041	0.053	0.057	0.154	0.051	0.073	0.169	0.115	0.064	0.122	0.080
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.171	0.059	0.122	1.438	0.167	0.152	0.195	0.395	0.359	0.188	0.623
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l					14.0			44.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l					5.0			5.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	78	72	74	89	66	74	114	101	77	107	134	131
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	35	22	35	26	22	21	32	40	22	37	30	21
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.3	31.3	20.3	21.4	31.0	14.8	18.2	19.4	22.2	24.2	37.6	21.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	91	66	100	110	40	118	176	124	45	185	130	102
Гвожђе (Fe)	µg/l			115.0	124.0	7282.0	1997.0	464.0	1539.0	690.0	990.0	282.0	200.0
Манган (Mn)	µg/l			107.0	24.0	227.0	259.0	960.0	516.0	476.0	237.0	88.0	150.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	1197.0	38.0	<10	45.0	<10	<10	24.0	10.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	21.0	28.0	125.0	14.0	270.0	183.0	99.0	58.0	90.0
Цинк (Zn)	µg/l			29.1	22.4	83.4	28.3	11.4	27.4	32.6	37.4	6.4	14.9
Бакар (Cu)	µg/l			2.3	2.5	5.5	7.8	2.4	6.5	3.7	6.0	3.8	2.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.9	0.8	3.9	4.1	1.4	3.4	2.6	3.8	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			0.5	<0.5	6.5	3.0	1.6	1.3	1.2	3.3	2.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	<0.02	0.15	0.24	0.22	0.06	0.04	0.10	0.08	0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l			2.3	32.7	8.3	81.3	11.9	3.6	54.4	3.8	3.0	3.1
Алуминијум (Al)	µg/l			172.0	206.0	976.0	1188.0	147.0	787.0	711.0	924.0	151.0	50.0
Кобалт (Co)	µg/l			1.1	3.2	1.0	12.5	1.4	1.3	4.8	4.2	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			12.9	10.8	3.7	7.3	8.5	4.0	29.5	11.1	1.5	8.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.1	1.0	3.9	3.2	2.1	1.7	3.5	4.5	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	3.3	1.9	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.02	<0.02	0.03	0.16	0.18	0.05	<0.02	0.03	0.04	0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.1	28.5	6.6	56.7	2.7	1.6	44.6	1.6	1.4	2.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	67.0	30.0	13.0	378.0	<10	<10	<10	13.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	2.6	0.5	5.9	<0.5	0.7	1.2	0.8	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			4.2	6.2	33.3	5.6	9.5	8.8	15.9	41.2	3.1	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.1	5.0	2.4	3.2	6.2	2.5	15.1	29.3	2.6	1.2
Бор(B)	µg/l			82.0	127.0	931.0	123.0	63.0	36.0	250.0	477.0	25.0	23.0
Бор(B)-растворени	µg/l			48.0	97.0	20.0	77.0	25.0	24.0	210.0	416.0	10.0	19.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	8.6	5.9	9.4	5.6	12.6	5.0	7.1	7.3	5.8	2.5	7.0	13.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.0	3.4	5.3	3.4	7.8	2.9	4.3	4.7	1.8	1.6	4.2	4.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.8	6.1	7.1	5.6	12.7	6.0	7.9	8.1	7.0	4.1	5.0	9.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	0.005
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	0.003	0.003	0.007	0.008		0.002	0.005	<0.001	0.004
Тербутилазин	µg/l			0.002	0.008	0.006	0.025	0.008		0.002	0.005	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.002	0.024	0.170	0.102	0.015		0.002	0.006	0.004	0.007
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001		<0.001	0.003	<0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						79850		12950		1550		
Фекални колиформи	n/100 ml						10900		1000		5000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						1960		432		972		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-						1.2		1.5		1.4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						230000		585		610		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.265		

Шифра водног тела	ТАМН_1												
Шифра станице	459_ТАМН_1_01												
Станица	Бргуле												
Река	Тамнава												
Слив	Колубаре												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	03.02.2023	07.03.2023	07.04.2023	04.05.2023	05.06.2023	11.07.2023	08.08.2023	12.09.2023	30.10.2023	28.11.2023	18.12.2023
Време	hh:mm	13:00	13:00	15:00	13:00	15:00	11:00	15:00	10:30	09:00	11:00	11:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s			4.40			5.02	0.52	0.432	0.058		0.845	0.820
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	50	50	50	30	30	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.6	3.6	14.3	4.0	18.6	24.6	34.5	20.0	23.0	20.0	7.4	7.0
Температура воде	°C	5.0	4.2	7.4	6.7	15.4	18.7	24.6	20.9	24.9	15.9	6.4	4.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetne	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	21.40	25.40	31.70	95.40	18.70	145.00	23.10	22.60	24.60	30.10	31.70	44.50
Суспендоване материје	mg/l	5		44	13	<4	53	<4	<4	<4	<4	<4	23
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.93	8.48	8.75	10.20	3.86	5.90	6.20	3.79	3.15	0.70	7.65	5.58
Процент засићења воде кисеоником	%	78	65	73	83	39	64	75	43	38	7	62	42
Укупни алкалитет	mmol/l	3.28	4.36	2.50	1.98	4.91	3.52	6.30	4.72	7.40	8.54	4.23	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	211	240	168	138	283	214	297	269	438	490	286	219
Растворени CO ₂	mg/l	1.4	2.9	0.0		6.4	3.3	5.8	6.6	1.4	5.1	2.4	3.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	266	153	120	300	215	384	288	452	521	258	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	218	125	99	246	176	315	236	370	427	212	170
pH	-	7.89	7.57	8.20	7.24	7.44	7.88	7.46	7.49	8.05	7.70	7.96	7.75
Електропроводљивост	µS/cm	386	490	308	253	488	424	606	551	858	897	459	383
Укупне растворене соли	mg/l	213	340	170	139	300	234	400	307	478	500	290	230
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.87	0.66	0.22	0.38	0.84	0.34	0.39	2.88	5.20	7.25	0.38	0.96
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.067	0.040	0.039	0.007	0.076	0.051	0.044	0.057	0.009	0.036	0.032	0.137
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	0.80	2.90	1.70	1.20	1.40	0.90	0.50	0.30	1.00	1.90	2.10
Органски азот (N)	mg/l	1.36	1.40	<0.1	0.41	<0.1	0.21	0.96	0.36	4.49	6.91	0.28	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	3.50	2.90	3.20	2.50	2.20	2.00	2.30	3.80	10.00	15.20	2.60	3.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.125	0.096	0.086	0.160	0.128	0.093	0.390	0.230	1.369	1.568	0.099	0.208
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.338	1.485	0.174	0.355	0.445	0.210	0.495	0.386	1.968	1.849	0.186	1.274
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		27.0			11.5		44.3					
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.3			3.4		3.3					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	69	47	35	66	67	86	77	117	145	79	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	16	12	12	28	11	20	19	36	31	22	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.0	29.0	12.1	10.8	20.3	15.0	30.5	25.0	69.9	60.7	14.0	20.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	40	32	30	30	28	32	29	11	8	33	36
Гвожђе (Fe)	µg/l			1103.0	6535.0	870.0	20389.0	109.0	585.0	871.0	408.0	524.0	
Манган (Mn)	µg/l			56.0	88.0	170.0	200.0	53.0	150.0	380.0	278.0	75.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			126.0	51.0	17.0	200.0	16.0	19.0	50.0	76.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			28.0	<10	66.0	31.0	34.0	41.0	322.0	262.0	30.0	
Цинк (Zn)	µg/l			46.7	40.2	23.9	61.9	11.9	18.8	15.8	20.4	55.3	
Бакар (Cu)	µg/l			5.4	7.0	2.6	5.7	25.5	3.2	1.9	1.6	5.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.7	4.5	2.6	7.7	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			1.0	2.1	1.0	3.0	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04	0.05	<0.02	0.14	0.05	<0.02	0.11	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			2.1	6.1	2.1	7.6	4.6	2.2	3.1	1.6	5.3	
Алуминијум (Al)	µg/l			788.0	2744.0	198.0	2781.0	110.0	88.0	318.0	101.0	178.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	1.0	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			14.0	23.2	14.0	20.9	4.9	7.8	6.9	9.2	8.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.5	1.6	<1	1.8	4.3	3.0	<1	1.4	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.6	<0.5	<0.5	5.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.03	0.04	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.0	2.2	1.3	2.7	1.1	1.7	1.5	1.4	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			106.0	191.0	<10	147.0	<10	<10	10.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.3	1.8	2.5	4.2	2.1	4.2	6.2	4.4	2.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.2	1.4	2.4	2.7	1.1	4.0	5.5	4.0	1.8	
Бор(B)	µg/l			50.0	51.0	41.0	50.0	16.0	70.0	116.0	102.0	59.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			35.0	27.0	33.0	36.0	14.0	50.0	108.0	89.0	56.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	14.3	9.2	3.5	13.1	9.4	7.3	4.8	13.6	20.1	28.8	6.9	15.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	8.2	6.0	2.0	6.9		4.2	3.1	8.2			4.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	16.8	10.2	4.5	8.0	8.7	6.7	6.1	15.3	10.8	24.5	7.0	10.2
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.004	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	0.005	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.002	0.004	0.046	0.009	0.008	<0.001	0.003	0.004	
Тербутилазин	µg/l			0.005	0.003	0.025	0.235	0.017	0.009	0.009	0.003	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.071	0.006	0.047	0.476	0.140	0.020	0.007	0.005	0.006	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.005	0.006	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				112350				16000		1209800		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000				2100		1209800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				161				140		>483920		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.82				0.75		0.253		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				27000				330000		2800000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.065		0.299		

Шифра водног тела		TUR_1											
Шифра станице		95910											
Станица		Велико Црљане											
Река		Турија											
Слив		Колубаре											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	28.02.2023	31.03.2023	27.04.2023	18.05.2023	19.06.2023	28.07.2023	28.08.2023	28.09.2023	25.10.2023	01.12.2023	14.12.2023	
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:30	10:00	10:00	09:00	10:00	15:00	09:00	11:30	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.31		1.41		2.00	1.35	1.43	1.07			1.38	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	2.0	9.6	11.0	11.6	24.0	21.0	34.6	22.8	18.0	16.0	8.5	
Температура воде	°C	4.3	12.4	11.1	15.4	17.8	20.2	19.4	16.9	15.8	10.4	11.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	107.00	15.70	14.40	40.80	178.00	29.60	13.20		7.48	75.80	7.20	
Суспендоване материје	mg/l	4	5	8	5	35	17	<4		7	24	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.69	10.43	10.06	7.37	7.20	8.84	7.15	5.53	8.20	9.70	9.13	
Процент засићења воде кисеоником	%	90	98	92	74	76	98	78	55	83	87	74	
Укупни алкалитет	mmol/l	3.40	5.12	5.34	5.76	3.68	5.12	8.09	11.40	3.38	4.82	6.49	
Укупна тврдоћа	mg/l	226	352	363	437	243	384	775	772	446	433	618	
Растворени CO ₂	mg/l	1.0	0.0	5.7	0.0	5.4	4.4	7.2	2.9	3.2	5.3	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	207	312	325	351	224	312	493	696	206	294	396	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	170	256	267	288	184	256	404	570	169	241	325	
pH	-	8.00	8.20	7.91	8.19	7.62	7.93	6.54	7.82	7.70	7.87	8.15	
Електропроводљивост	μS/cm	448	652	690	764	458	799	1464	1469	811	836	1057	
Укупне растворене соли	mg/l	248	358	386	500	254	439	930	900	490	480	690	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.52	0.28	0.18	0.38	0.32	0.12	0.12	0.36	0.07	0.15	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.015	0.021	0.019	0.024	0.016	0.012	0.104	0.008	0.009	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	0.80	1.10	1.90	0.80	0.70	0.50	0.80	0.70	0.60	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.56	0.50	0.30	0.50	0.36	0.86	0.16	<0.1	1.02		0.26	
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.60	1.60	2.80	1.50	1.70	0.80	1.30	1.80		1.40	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.131	0.099	0.077	0.272	0.093	0.143	0.182	0.070	0.157	0.054	0.038	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.340	0.104	0.140	0.402	0.385	0.251	0.190	0.169	0.234	0.494	0.122	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l				29.3			40.4					
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.0			9.2					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	105	103	137	71	129	212	209	144	112	227	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	22	31	23	16	15	59	61	21	37	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.7	31.7	30.3	60.8	17.0	9.3	36.4	36.7	42.3	22.5	33.7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	69	86	100	51	136	400	235	220	140	250	
Гвожђе (Fe)	μg/l		260.0	47.0	153.0	4363.0	749.0	719.0	289.0	167.0	538.0	297.0	
Манган (Mn)	μg/l		110.0	<10	64.0	172.0	192.0	287.0	272.0	106.0	233.0	207.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10	<10	20.0	108.0	<10	16.0	<10	<10	25.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	<10	62.0	26.0	<10	171.0	227.0	71.0	164.0	173.0	
Цинк (Zn)	μg/l		11.3	24.4	214.5	51.4	35.0	4.6	105.4	22.1	7.1	10.5	
Бакар (Cu)	μg/l		1.9	12.7	5.0	12.3	3.9	3.2	24.6	1.7	3.6	3.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.9	1.1	3.7	10.8	1.7	3.2	0.7	<0.5	1.6	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l		2.1	<0.5	2.1	8.8	10.8	1.2	2.2	1.3	1.0	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l		130.00	<0.02	0.12	0.12	0.16	0.37	0.34	0.07	0.06	0.30	
Жива (Hg)	μg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l		3.0	1.2	15.8	14.0	4.3	3.1	5.1	1.9	4.1	2.2	
Алуминијум (Al)	μg/l		418.0	76.0	102.0	3279.0	561.0	515.0	261.0	173.0	334.0	137.0	
Кобалт (Co)	μg/l		0.5	<0.5	1.5	2.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		8.5	1.3	9.2	4.5	7.0	1.9	9.2	10.0	5.9	8.1	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		1.0	<1	1.5	4.1	1.9	<1	3.0	1.2	<1	2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	4.4	0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.06	<0.02	0.08	0.10	0.07	0.16	0.31	0.05	0.03	0.23	
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.1	0.9	2.5	4.9	3.9	1.7	1.2	1.4	2.5	1.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	19.0	83.0	<10	104.0	12.0	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		11.3	0.8	24.0	7.7	9.6	137.5	152.0	24.6	10.1	97.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l		10.1	0.6	5.3	5.9	8.5	129.1	146.0	24.0	8.2	90.3	
Бор(B)	µg/l		82.0	18.0	250.0	70.0	97.0	87.0	2300.0	458.0	85.0	88.0	
Бор(B)-растворени	µg/l		71.0	11.0	60.0	57.0	37.0	25.0	2000.0	444.0	22.0	61.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		8.3	2.4	3.8	9.2	13.5	6.3	2.7	12.3	3.2	9.2	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		4.8	1.5	2.4	5.8	6.7	3.7	1.7	3.5	1.8	3.4	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		10.5	3.0	4.3	6.3	13.6	6.5	2.8	13.0	3.7		2.7
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		0.004	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003	0.003	0.004	0.010	0.008	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	
Тербутилазин	µg/l		0.004	0.010	0.021	0.040	0.010	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	
Метолахлор	µg/l		0.006	0.028	0.064	0.199	0.056	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.009	
Диурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	0.0006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					119100		5500		<1			
Фекални колиформи	n/100 ml					1000		500		<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					600		204		208			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-					1.7		1.3		1.1			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					180000		481		760			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.097			

Шифра водног тела	VMOR_3												
Шифра станице	47040												
Станица	Багрдан												
Река	Велика Морава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	27.02.2023	17.03.2023	18.04.2023	15.05.2023	13.06.2023	06.07.2023	03.08.2023	11.09.2023	20.10.2023	14.11.2023	05.12.2023
Време	hh:mm	11:00	12:00	10:00	10:00	15:00	15:00	10:30	13:00	11:00	12:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	777	309	497	458	260	992	318	123	81.5			
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	2.0	10.0	10.0	15.9	15.7	28.0	28.5	26.5	22.6	7.0	1.8
Температура воде	°C	6.5	7.1	8.3	12.2	14.9	17.0	23.0	24.9	22.8	15.2	10.0	6.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	242.00	26.00	140.00	57.90	17.30		774.00	12.70	14.90	3.52	7.59	52.20
Суспендоване материје	mg/l	125	<4	27	17	10	77		<4	<4	<4	4	21
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.92	10.64	9.69	9.68	9.01	8.36	7.02	8.13	7.94	8.68	9.77	10.47
Процент засићења воде кисеоником	%	89	88	82	90	90	87	83	99	93	87	87	86
Укупни алкалитет	mmol/l	2.92	3.47	2.84	3.46	3.66	2.25	4.14	4.59	4.56	5.12	5.16	3.41
Укупна тврдоћа	mg/l	180	189	156	197	204	148	244	259	261	290	316	211
Растворени CO ₂	mg/l		0.0	7.7	1.8	0.5	1.7	1.1	3.7	1.7	0.0	6.7	4.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	9.8	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	178	192	173	211	223	137	253	280	278	312	315	208
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	146	174	142	173	183	113	207	230	228	256	258	171
pH	-	8.21	8.36	8.12	8.04	8.13	7.98	8.00	7.91	8.06	8.20	7.60	7.93
Електропроводљивост	µS/cm	308	343	296	339	372	298	440	518	525	589	520	329
Укупне растворене соли	mg/l	185	192	164	187	226	165	246	286	294	328	320	215
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.56	0.34	0.11	0.06	0.44	0.19	0.14	0.11	0.10	<0.06	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.010	0.020	0.015	0.016	0.016	0.021	0.019	0.025	0.023	0.009	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.20	0.70	0.90	0.90	3.60	0.60	0.80	1.40	1.10	1.00	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.26	0.73	0.44	0.20	0.52	0.24	0.68	1.04	0.56	<0.1	0.43	0.11
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	2.50	1.50	1.30	1.50	4.30	1.50	2.00	2.10	1.30	1.50	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.089	0.067	0.089	0.060	0.141	0.112	0.093	0.054	0.019	0.042	0.010	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.245	0.429	0.487	0.183	0.246	1.034	0.652	0.181	0.122	0.045	0.184	0.209
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l					13.6	7.1		20.4				
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.3	3.5		3.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	47	48	50	59	46	65	69	69	93	96	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	17	9	17	14	8	20	21	22	14	19	9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.7	11.8	7.6	9.7	13.8	18.0	16.0	18.6	20.4	22.6	17.0	9.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	14	14	20	22	20	25	30	31	19	37	34
Гвожђе (Fe)	µg/l		833.0	867.0	454.0		540.0		468.0	282.0	273.0		
Манган (Mn)	µg/l		56.0	259.0	172.0		150.0		72.0	48.0	72.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		46.0	22.0	<10		31.0		<10	14.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		12.0	<10	<10		11.0		<10	15.0	<10		
Цинк (Zn)	µg/l		34.5	170.3	60.6		15.2		9.7	8.4	11.6		
Бакар (Cu)	µg/l		2.7	10.9	21.6		6.2		4.1	12.8	3.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		4.1	20.8	14.7		0.8		1.8	0.9	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l		2.9	84.2	<0.5		0.9		1.4	1.0	0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.13	0.62	0.08		0.05		0.02	0.05	0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07		0.14		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		7.2	36.1	3.8		4.4		4.9	8.0	2.0		
Алуминијум (Al)	µg/l		499.0	3532.0	209.0		331.0		233.0	211.0	148.0		
Кобалт (Co)	µg/l		0.5	3.8	0.6		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		29.4	26.0	11.6		6.0		3.4	3.7	5.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.5	3.7	1.1		3.4		3.3	8.1	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.1	0.7	0.9		0.8		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		0.8		<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.10	0.05	<0.02		0.04		<0.02	0.03	0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.5	<0.5	0.8		2.6		3.8	3.4	0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	<10		27.0		11.0	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		3.4	9.2	1.3		3.4		6.1	6.0	1.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.8	4.1	1.1		3.2		5.8	5.2	1.0		
Бор(B)	µg/l		57.0	55.0	36.0		31.0		105.0	106.0	27.0		
Бор(B)-растворени	µg/l		36.0	23.0	11.0		16.0		79.0	96.0	12.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	11.6	9.7	9.8	2.0	5.0	10.3	12.3	3.2	2.2	1.5	2.4	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.5	4.6	3.7	1.3	3.3	6.3	4.5	2.1	1.4	1.0	1.6	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.2	9.9	7.1	3.2	5.0	10.4	9.5	3.6	2.9	1.9	2.9	4.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l		0.003	0.003	<0.001		0.003		0.003	<0.001	0.001		
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003	<0.001	<0.001		0.006		<0.001	<0.001	0.002		
Тербутилазин	µg/l		0.003	0.003	0.003		0.028		0.003	<0.001	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l		0.004	0.004	0.003		0.066		0.004	0.006	0.001		
Диурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l		0.002	0.002	0.002		0.002		<0.001	0.002	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l		<0.005	<0.005	0.005		<0.005		0.015	0.005	0.005		
Делта-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml										9950		
Фекални колиформи	n/100 ml										3750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										912		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-										1.3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										675		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.141		

Шифра водног тела	VMOR_2												
Шифра станице	47090												
Станица	Љубичевски мост												
Река	Велика Морава												
Слив	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	14.02.2023	14.03.2023	10.04.2023	09.05.2023	12.06.2023	13.07.2023	10.08.2023	14.09.2023	19.10.2023	16.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	10:00	07:00	10:00	07:00	11:00	11:00	09:00	15:00	09:00	15:00	16:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	236	296	652	757	296	673	230	135	77.8	74.0	147	282
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.6	2.2	10.0	1.6	15.0	19.2	30.0	21.0	21.0	25.9	13.8	8.9
Температура воде	°C	8.1	1.4	8.9	8.4	16.1	21.0	24.9	22.4	22.1	15.0	10.7	7.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	28.60	25.00	252.00	186.00	24.00		74.00	49.20	10.90	9.69	13.50	19.30
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	75		<4	35	4	26	<4	7	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.93	13.71	9.95	13.30	10.30	7.84	7.42	9.45	7.28	9.01	9.64	10.69
Процент засићења воде кисеоником	%	93	97	86	113	105	86	91	110	84	90	87	89
Укупни алкалитет	mmol/l	4.25	4.02	2.96	3.04	3.50	3.15	4.16	4.23	4.54	5.54	5.08	4.02
Укупна тврдоћа	mg/l	234	258	160	182	208	180	238	260	275	344	306	233
Растворени CO ₂	mg/l	2.7	4.0	2.6		3.4		3.1	0.0	1.0	0.0	0.0	5.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	259	245	181	185	214	192	253	242	277	338	310	245
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	213	201	148	152	175	158	208	211	227	277	254	201
pH	-	7.80	7.80	8.10	7.80	7.82	7.96	8.05	8.33	8.11	8.20	8.20	7.92
Електропроводљивост	µS/cm	443	415	294	328	394	334	488	474	472	588	532	402
Укупне растворене соли	mg/l	250	232	163	182	218	186	272	265	280	326	310	240
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.43	0.43	0.20	0.02	0.18	0.26	0.19	0.31	0.14	0.06	0.06	0.25
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.015	0.007	0.007	0.023	0.020	0.010	0.015	0.035	0.012	0.008	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.50	0.90	0.80	1.30	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.65	<0.1	0.29	0.67	<0.1	0.22	1.10	0.28	0.92	1.22	0.33	0.33
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	2.00	1.40	1.50	1.60	1.30	2.10	1.60	2.10	2.30	1.50	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.166	0.054	0.102	0.038	0.074	0.090	0.090	0.070	0.134	0.064	0.048	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.202	0.184	0.803	0.334	0.179	0.818	0.506	0.269	0.186	0.145	0.248	0.247
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	64	44	57	64	45	63	72	66	116	86	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	24	12	10	12	17	20	19	27	13	22	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.4	16.1	9.0	9.7	12.5	8.1	14.7	17.1	22.0	21.8	21.5	10.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	24	16	17	22	19	28	26	34	16	31	24
Гвожђе (Fe)	µg/l	470.0		10680.0	7569.0	538.0	5862.0	492.0	1182.0	256.0	121.0		571.0
Манган (Mn)	µg/l	43.0		490.0	130.0	87.0	380.0	158.0	121.0	45.0	39.0		90.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	205.0		26.0	58.0	11.0	67.0	<10	22.0	<10	12.0		<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.0		<10	35.0	12.0	<10	<10	<10	<10	<10		<10
Цинк (Zn)	µg/l	133.5		290.7	33.8	32.1	4.9	5.9	41.3	9.1	35.4		6.6
Бакар (Cu)	µg/l	2.1		19.9	5.0	4.7	4.1	4.2	16.2	1.5	3.9		6.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.2		29.3	10.0	1.2	3.1	7.4	4.1	1.4	0.6		2.7
Олово (Pb)	µg/l	2.5		192.8	8.2	2.5	1.1	6.4	3.8	0.6	0.5		2.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.07		1.07	0.18	0.15	0.11	0.12	0.04	0.04	0.13		0.22
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07		<0.07
Никл (Ni)	µg/l	5.2		51.3	18.0	7.7	4.1	14.1	31.0	3.7	4.0		8.0
Алуминијум (Al)	µg/l	259.0		9103.0	2541.0	528.0	4621.0	461.0	754.0	140.0	67.0		285.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		6.5	1.9	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5		0.9
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.3		12.9	15.4	5.8	3.9	3.3	11.8	4.5	9.7		1.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.7		1.8	4.3	<1	1.9	1.6	2.5	1.1	1.0		1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.6		0.7	5.2	0.6	1.3	0.7	3.9	<0.5	0.5		0.9
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.3		<0.5	5.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06		0.03	0.08	0.02	0.08	0.09	0.03	<0.02	0.03		0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.5		2.8	9.8	2.8	3.1	2.4	2.5	1.9	2.3		3.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	112.0		67.0	51.0	<10	13.0	<10	16.0	67.0	46.0		<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.9		15.8	4.3	4.3	7.9	5.8	5.2	5.4	5.3		3.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.3		3.9	3.8	3.8	3.3	5.2	4.9	4.5	5.2		3.2
Бор(B)	µg/l	62.0		51.0	47.0	75.0	53.0	65.0	57.0	58.0	84.0		79.0
Бор(B)-растворени	µg/l	49.0		32.0	30.0	41.0	25.0	53.0	23.0	35.0	63.0		44.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.2	3.8	11.5	6.5	5.5	4.7	5.5	7.1	4.2	1.4	2.3	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	2.5	5.6		3.4	3.0	2.8	4.3	2.5	0.9	1.5	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	4.5	10.0	5.3	3.8	5.3	7.5	6.3	4.2	2.9	2.5	4.4
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Атразин	µg/l	<0.001		0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001		<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003		0.003	0.003	0.003	0.007	<0.001	0.008	<0.001	0.002		<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.003		0.003	0.003	0.004	0.037	0.007	0.008	<0.001	0.003		0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003		<0.001	0.007	0.005	0.096	0.008	0.010	0.007	0.003		0.004
Диурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001		0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010		<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Делта-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Хлорофил а	µg/l					3.8	3.2		53.3	5.0	<1		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				9450		12150		3150		500		
Фекални колиформи	n/100 ml				4900		3650		500		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1144		852		<1		<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.2		1.4		1.3		4.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				958		470		670		177		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.158				

Шифра водног тела		VMOR_1											
Шифра станице		97090											
Станица		Шалинац											
Река		Велика Морава											
Слив		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	31.01.2023	22.02.2023	16.03.2023	13.04.2023	12.05.2023	20.07.2023	15.08.2023	18.09.2023	24.10.2023	23.11.2023	21.12.2023	
Време	hh:mm	10:00	13:00	10:00	09:00	08:00	10:00	10:00	11:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	2.0	9.0	3.9	10.0	12.4	25.8	24.0	23.8	21.3	2.0	6.0	
Температура воде	°C	6.1	8.2	8.4	11.0	14.7	27.0	23.0	22.3	16.9	8.3	5.1	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мириис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	134.00	10.10	214.00		16.80	27.40	41.20	13.00	7.95	14.50	75.60	
Суспендоване материје	mg/l	22	5	30	19	5	7	13	11	<4	4	20	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	9.56	10.46	10.00	8.77	7.73	6.04	7.01	8.23	10.60	11.24	
Процент засићења воде кисеоником	%	89	81	89	91	87	98	71	81	86	90	88	
Укупни алкалитет	mmol/l	2.90	3.92	2.75	2.94	3.36	5.10	4.40	4.90	5.58	3.99	3.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	180	237	163	174	197	292	256	286	313	251	204	
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	1.5	0.0	1.8	2.2	1.4	4.4	3.0	1.0	0.0	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	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	177	239	168	179	205	311	268	299	340	243	203	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145	196	138	147	168	255	220	245	279	199	166	
pH	-	8.18	7.82	8.19	8.05	8.15	8.01	7.83	8.00	8.08	8.16	8.01	
Електропроводљивост	µS/cm	340	436	307	317	432	570	500	575	595	470	361	
Укупне растворене соли	mg/l	192	243	172	175	238	318	280	321	332	262	210	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.54	0.19	0.25	0.26	0.03	0.36	0.29	0.12	0.34	0.26	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.047	0.024	0.026	0.032	0.019	0.012	0.031	0.027	0.037	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	1.70	1.20	1.20	1.20	0.70	1.50	1.00	1.00	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.16	0.31	0.48	0.32	0.10	0.45	0.42	0.17	1.15		0.83	
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.90	2.40	1.80	1.60	1.70	1.50	2.00	2.30		1.90	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.074	0.195	0.131	0.115	0.083	0.032	0.047	0.119	0.096	0.128	0.093	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.582	0.205	0.644	0.463	0.154	0.251	0.113	0.168	0.176	0.221	0.258	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.7			19.2		23.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.2			3.2		3.6				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	68	62	59	65	74	63	75	82	63	57	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	16	<4	7	9	26	24	24	26	23	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.5	20.0	9.9	11.1	13.3	12.7	18.2	21.3	25.8	19.7	12.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	20	21	24	27	33	35	34	29	31	29	
Гвожђе (Fe)	µg/l				730.0			277.0		144.0			
Манган (Mn)	µg/l				147.0			70.0		44.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				20.0			53.0		13.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l				39.0			<10		13.0			
Цинк (Zn)	µg/l				61.1			10.7		20.6			
Бакар (Cu)	µg/l				14.9			2.8		6.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l				22.0			1.1		0.7			
Олово (Pb)	µg/l				10.7			1.1		0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.26			<0.02		0.10			
Жива (Hg)	µg/l				<0.07			<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l				30.4			4.2		4.2			
Алуминијум (Al)	µg/l				480.0			190.0		86.0			
Кобалт (Co)	µg/l				4.2			<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5			<0.5		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				19.9			2.6		3.4			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.5			2.4		2.7			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.8			<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5			<0.5		<0.5			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.12			<0.02		0.07			
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07			<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.8			2.4		3.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10			10.0		<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5			<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5			<0.5		<0.5			
Арсен (As)	µg/l				4.5			4.5		6.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.8			4.1		5.9			
Бор(B)	µg/l				<10			97.0		94.0			
Бор(B)-растворени	µg/l				<10			84.0		94.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.5	12.2	4.4	7.3	3.4	3.2	4.6	1.8	1.7	11.2	7.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	6.8	2.7	4.5	2.1	2.0	2.8	1.3	1.2	6.5	4.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	12.5	4.5	5.5	3.4	3.5	5.1	2.9	3.2		6.6	
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l				0.003			<0.001		<0.001			
Симазин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l				<0.001			<0.001		0.001			
Прометрин	µg/l				<0.001			0.003		0.001			
Десетилатразин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Пропазин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003			0.008		0.002			
Тербутилазин	µg/l				0.004			0.008		0.003			
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01			<0.01		<0.01			
Хлорпирифос	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Алахлор	µg/l				<0.002			<0.002		<0.002			
Ацетохлор	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Метолахлор	µg/l				0.004			0.010		0.002			
Диурон	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Линурон	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Изопротурон	µg/l				0.002			0.001		0.001			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Хептахлор	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Метоксихлор	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01			<0.01		<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
p,p'-DDT	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
o,p'-DDT	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
p,p'-DDD	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
p,p'-DDE	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Алдрин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Диелдрин	µg/l				<0.002			<0.002		<0.002			
Ендрин	µg/l				<0.005			<0.005		<0.005			
Исодрин	µg/l				<0.002			<0.002		<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Трифлуралин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Антрацен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Флуорантен	µg/l				0.0005			<0.0005		0.0010			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l				0.005			<0.005		<0.005			
Делта-НСН	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001			
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002			<0.002		<0.002			
Хлорофил а	µg/l					6.0		28.0	2.7	<1			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml							2050		10900			
Фекални колиформи	n/100 ml							<1		4300			
Фекалне ентерококе	n/100 ml							124		484			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-							1.5		1.4			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml							104		870			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.070		0.111			

Шифра водног тела	JAS_1												
Шифра станице	97075												
Станица	Велико Орашје												
Река	Јасеница												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	14.02.2023	14.03.2023	10.04.2023	09.05.2023	12.06.2023	13.07.2023	10.08.2023	14.09.2023	19.10.2023	16.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	13:00	12:00	14:00	13:00	15:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		2.16	2.86	13.6	2.29	6.97	1.39	0.421	0.439	0.388	1.14	0.872
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.1	4.6	14.0	10.0	18.2	20.0	33.0	21.0	24.0	16.4	10.6	12.8
Температура воде	°C	10.4	5.0	9.5	11.0	16.2	18.8	25.6	21.0	22.0	13.0	10.2	7.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	51.20	17.60	17.70	190.00	21.50	>800	63.00		17.80	14.30	10.40	12.60
Суспендоване материје	mg/l	4	9	11			44	19	23	4	8	<4	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.71	11.70	4.46	5.77	4.90	4.88	6.10	3.28	2.53	5.41	2.72	5.72
Процент засићења воде кисеоником	%	33	91	39	52	50	53	75	37	29	52	24	47
Укупни алкалитет	mmol/l	8.05	6.47	6.86	5.08	6.49	4.06	7.72	6.75	7.81	7.07	7.68	8.77
Укупна тврдоћа	mg/l	449	429	428	273	403	266	382	404	492	534	473	531
Растворени CO ₂	mg/l	3.4	14.2	1.3	0.0	4.4		1.8	4.2	1.6	0.0	1.5	7.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	491	395	418	273	396	248	471	412	476	431	468	535
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	402	324	343	254	324	203	386	338	390	353	384	439
pH	-	7.94	7.51	8.00	8.65	7.71	7.65	7.98	7.61	7.94	8.17	8.04	7.86
Електропроводљивост	µS/cm	799	782	772	528	743	494	760	801	901	1001	845	915
Укупне растворене соли	mg/l	450	439	426	295	417	274	424	446	503	558	480	550
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	4.10	0.40	1.80	0.48	0.92	0.84	0.67	1.76	2.40	0.69	3.50	1.74
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.520	0.028	0.054	0.113	0.158	0.254	0.242	0.245	0.159	0.098	0.125	0.106
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.50	1.10	1.70	1.70	1.10	1.60	1.60	1.00	1.60	2.00	3.90
Органски азот (N)	mg/l	0.68	0.37	<0.1	0.70	0.12	1.00	0.98	0.24	0.84			1.08
Укупни азот (N)	mg/l	6.30	2.30	3.00	3.00	2.90	3.20	3.50	3.85	4.40			6.83
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.365	0.150	0.233	0.112	0.281	0.214	0.230	0.374	1.007	0.278	0.688	0.422
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.424	0.431	0.401	0.441	0.421	2.148	0.494	0.535	1.246	0.726	0.815	2.470
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	126	122	103	78	114	59	105	125	143	176	103	194
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	30	42	19	29	29	29	22	33	23	53	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.8	40.9	42.3	21.0	34.5	24.5	30.3	39.7	85.2	62.6	55.2	49.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	51	51	43	45	42	35	40	43	50	110	44	50
Гвожђе (Fe)	µg/l			199.0	9070.0	1199.0	1363.0	816.0	406.0	553.0	343.0	279.0	325.0
Манган (Mn)	µg/l			133.0	197.0	164.0	1069.0	193.0	148.0	167.0	255.0	213.0	207.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	<10	197.0	10.0	16.0	26.0	<10	21.0	25.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			82.0	40.0	64.0	17.0	22.0	59.0	22.0	<10	162.0	134.0
Цинк (Zn)	µg/l			28.4	27.1	123.1	6.2	44.4	33.6	516.4	13.9	12.5	8.3
Бакар (Cu)	µg/l			2.1	8.9	4.3	4.1	3.4	2.0	4.7	2.4	1.6	6.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.6	14.2	3.2	2.3	2.7	1.1	1.7	<0.5	<0.5	1.0
Олово (Pb)	µg/l			1.1	15.4	2.9	4.0	2.4	1.1	1.5	1.5	<0.5	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	0.17	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.13	0.02	0.08
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l			4.2	19.3	5.8	10.7	9.6	3.8	17.0	3.3	3.5	13.3
Алуминијум (Al)	µg/l			282.0	3002.0	429.0	1124.0	466.0	193.0	216.0	84.0	68.0	93.0
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	2.7	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			14.4	17.8	10.7	4.2	19.1	4.5	10.9	2.1	11.1	2.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	2.6	1.0	2.9	2.2	<1	<1	<1	<1	2.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	0.12	0.03	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.7	4.0	2.5	6.0	2.1	3.0	2.9	2.1	2.5	3.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	207.0	21.0	<10	10.0	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			3.1	5.6	5.4	9.0	6.6	5.8	9.3	6.4	4.6	3.2
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.0	3.0	5.3	3.7	3.8	5.2	7.0	5.2	4.3	3.0
Бор(B)	µg/l			91.0	29.0	75.0	61.0	61.0	58.0	92.0	88.0	97.0	102.0
Бор(B)-растворени	µg/l			64.0	11.0	41.0	20.0	42.0	27.0	17.0	55.0	66.0	28.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	12.2	3.9	14.0	13.0	10.6	19.1	5.7	14.1	18.7	7.6	15.3	15.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.7	2.5			6.4		3.6			5.0		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	13.4	4.4	9.0	9.8	10.6	10.9	6.0	11.6	16.3			11.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.006
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	0.025	<0.001	0.008	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.014	0.168	0.007	0.008	<0.001	0.002	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.004	0.007	0.037	0.542	0.007	0.017	0.008	0.002	0.004	0.004
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				11550		136150		16800		19650		
Фекални колиформи	n/100 ml				7400		13600		6700		1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				5268		7844		2932		80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.6		1.1		2.1		1.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				700		755		420		653		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.137		0.210		

Шифра водног тела	KUBR_1												
Шифра станице	470_KUBR_1_01												
Станица	Смедеревска Паланка												
Река	Кубршница												
Слив	Јасенице												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	14.02.2023	14.03.2023	10.04.2023	09.05.2023	12.06.2023	13.07.2023	10.08.2023	14.09.2023	19.10.2023	16.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	15:00	15:00	16:00	10:00	13:00	09:00	16:00	10:00	14:00	10:00	10:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.615	0.936	1.28	5.42	1.06	3.81	0.362	0.570	0.365	0.274	0.916	0.570
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.6	8.4	16.0	7.0	17.0	18.0	35.0	20.0	27.0	16.3	6.5	14.6
Температура воде	°C	9.3	4.8	9.7	9.1	16.7	19.1	23.6	20.6	21.8	12.1	9.6	6.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	58.80	11.80	8.82	515.00	12.90	368.00	28.80	20.30	24.10	6.21	5.80	5.98
Суспендоване материје	mg/l	34	<4	58		6	69	<4	<4	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.24	12.94	12.10	4.87	4.17	3.75	3.55	3.41	5.48	6.89	9.87	10.63
Процент засићења воде кисеоником	%	107	101	107	42	43	41	42	38	63	64	87	86
Укупни алкалитет	mmol/l	5.86	5.56	4.96	3.86	8.41	4.57	6.53	6.67	5.79	6.53	6.52	6.48
Укупна тврдоћа	mg/l	337	315	302	238	500	318	309	394	340	393	408	376
Растворени CO ₂	mg/l	3.2	14.4	0.0		4.2		4.4	4.4	2.3	2.2	1.2	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	357	339	293	235	513	279	398	407	353	398	398	395
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	293	278	248	193	421	229	327	334	290	327	326	324
pH	-	7.94	7.67	8.32	8.04	7.74	7.71	8.12	7.60	7.87	7.90	8.05	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	626	622	551	420	979	620	603	824	560	634	600	641
Укупне растворене соли	mg/l	350	347	304	233	554	342	336	459	346	395	410	390
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.03	0.09	0.88	3.25	1.30	0.91	1.70	0.77	0.90	0.25	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.009	0.008	0.050	0.163	0.344	0.004	0.460	0.017	0.052	0.042	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.60	0.90	1.40	1.40	2.00	0.60	2.30	0.80	1.80	2.00	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.67	0.66	0.50	0.27	<0.1	0.15	0.28	0.34	0.31	0.64		0.43
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	2.30	1.50	2.60	4.90	3.80	1.10	4.80	1.90	3.40		1.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.010	0.026	0.038	0.470	0.403	0.010	0.570	0.038	0.384	0.185	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.223	0.081	0.070	0.589	0.936	1.258	0.132	0.738	0.063		0.245	0.057
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92	99	85	59	131	90	90	108	87	131	104	131
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26	17	22	22	42	23	20	31	30	16	36	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.4	19.4	19.6	14.6	52.9	32.3	18.9	44.0	27.7	22.7	43.9	20.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	41	38	25	48	52	35	36	38	55	38	37
Гвожђе (Fe)	μg/l			322.0	22409.0	1036.0	5232.0	746.0	512.0	615.0	168.0	164.0	137.0
Манган (Mn)	μg/l			44.0	302.0	87.0	640.0	72.0	185.0	94.0	45.0	50.0	46.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			26.0	14.0	<10	185.0	14.0	15.0	<10	<10	25.0	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l			19.0	<10	28.0	16.0	31.0	90.0	18.0	<10	31.0	16.0
Цинк (Zn)	μg/l			19.9	65.1	33.0	4.1	9.8	16.0	20.9	8.5	40.3	8.2
Бакар (Cu)	μg/l			3.1	13.2	3.9	4.0	6.4	7.5	3.0	20.9	2.0	5.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l			2.3	39.3	1.8	1.3	4.6	2.7	2.7	0.9	1.1	1.2
Олово (Pb)	μg/l			1.4	104.8	1.3	1.3	2.7	1.1	2.5	2.3	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.03	0.19	0.06	0.12	0.09	0.11	0.05	0.06	0.04	0.05
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l			2.5	47.2	4.9	3.6	4.8	8.2	5.4	3.1	2.8	2.1
Алуминијум (Al)	μg/l			170.0	10410.0	224.0	6486.0	309.0	346.0	345.0	76.0	67.0	30.0
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	6.2	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			6.7	9.0	18.3	3.3	2.6	10.6	3.6	2.8	31.7	1.5
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.4	4.7	2.1	3.0	2.2	6.0	<1	1.1	1.2	1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			0.8	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.0	0.7
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.02	0.08	0.02	0.10	0.07	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.1	3.9	3.9	2.1	3.0	4.0	2.0	1.7	1.5	1.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	198.0	21.0	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			3.7	9.2	4.6	5.4	6.3	4.4	3.7	3.9	4.0	3.3
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.7	3.3	4.2	3.5	4.2	4.1	3.5	3.7	3.6	3.1
Бор(B)	µg/l			23.0	23.0	73.0	54.0	63.0	57.0	36.0	38.0	44.0	57.0
Бор(B)-растворени	µg/l			20.0	22.0	59.0	17.0	46.0	37.0	13.0	20.0	31.0	34.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	2.1	1.6	13.9	13.2	21.6	4.3	14.2	10.8	4.6	7.4	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.4	1.0		7.2		2.6		5.1	2.4	4.7	2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	2.4	1.8	9.5	9.8	12.3	4.3	12.6	7.9	3.6		4.4
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	0.033	<0.001	0.008	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.015	0.194	<0.001	0.008	<0.001	0.003	<0.001	0.004
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.003	0.010	0.041	0.702	<0.001	0.034	<0.001	0.002	0.003	0.004
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.008	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.035	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		104900		1000		6050		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		8450		<1		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				964		6164		208		<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.2		1.1		1.4		1.2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				500		907		1535		688		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.146		0.071		

Шифра водног тела	LUG_1												
Шифра станице	470_LUG_1_01												
Станица	Рибаре												
Река	Лугомир												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	27.02.2023	17.03.2023	18.04.2023	15.05.2023	13.06.2023	06.07.2023	03.08.2023	11.09.2023	20.10.2023	14.11.2023	05.12.2023
Време	hh:mm	14:00	14:00	14:00	13:30	12:00	11:00	09:15	10:00	15:00	14:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.5	2.0	16.0	11.0	11.9	14.7	26.0	28.5	28.5	24.6	18.0	1.6
Температура воде	°C	6.9	6.2	10.0	13.0	15.4	16.0	22.2	23.7	21.5	14.6	8.8	3.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	6.42	7.20	5.52	35.10	6.42		26.70	10.60	16.50	13.00	4.54	
Суспендоване материје	mg/l	26	<4	<4	10	<4	78	7	<4	<4	<4	<4	21
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.24	12.21	4.55	10.55	9.26	7.21	8.51	7.64	9.78	6.73	11.41	8.19
Процент засићења воде кисеоником	%	92	98	40	100	93	73	99	91	112	66	98	62
Укупни алкалитет	mmol/l	4.00	4.85	4.98	4.46	5.02	2.72	6.23	4.75	6.19	5.50	5.99	6.15
Укупна тврдоћа	mg/l	238	279	300	264	316	180	359	290	379	389	362	400
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	7.2	15.4	12.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	229	264	279	260	306	166	368	290	378	326	365	375
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	200	242	249	223	251	136	311	238	310	275	299	308
pH	-	8.36	8.50	8.52	8.32	8.19	7.86	8.25	7.99	8.20	8.26	8.15	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	443	504	506	484	571	299	659	626	757	738	625	637
Укупне растворене соли	mg/l	246	281	279	265	351	196	367	345	426	414	370	415
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.25	1.30	0.07	0.06	0.38	0.11	0.08	0.21	0.62	0.26	0.36
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.006	0.040	0.009	0.011	0.018	0.018	0.023	0.031	0.052	0.041	0.068
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.30	0.70	1.20	0.90	3.70	1.40	0.90	1.90	1.60	2.10	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.18	0.14	0.46	0.82	0.32	0.10	0.57	0.59	<0.1	<0.1		<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.70	2.50	2.10	1.30	4.20	2.10	1.60	2.20	2.30		1.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.077	0.089	0.031	0.047	0.066	0.080	0.061	0.022	0.090	0.084	0.150	0.209
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.121	0.118	0.042	0.108	0.076	1.030	0.148	0.056	0.147	0.130	0.213	0.269
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l					24.1	9.2		12.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l					4.4	4.0		2.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	77	68	72	79	55	74	85	112	116	118	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	21	32	20	29	11	43	19	24	25	16	58
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	15.7	13.2	11.8	19.8	13.3	19.4	20.0	42.2	48.0	20.4	24.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	34	37	40	50	32	51	48	55	60	49	80
Гвожђе (Fe)	µg/l		109.0	174.0	373.0	300.0	636.0	921.0	362.0	564.0	81.0	109.0	120.0
Манган (Mn)	µg/l		23.0	18.0	51.0	16.0	36.0	68.0	89.0	136.0	19.0	24.0	32.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	18.0	<10	12.0	102.0	19.0	10.0	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	13.0	24.0	14.0	30.0	<10	<10	16.0	15.0
Цинк (Zn)	µg/l		5.9	13.4	17.2	10.8	13.0	24.9	7.6	5.7	5.5	2.9	8.0
Бакар (Cu)	µg/l		2.4	2.7	3.2	4.4	11.9	3.6	4.9	2.4	4.8	2.3	4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.3	<0.5	2.9	1.1	6.8	2.0	1.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		0.6	<0.5	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.31	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		1.7	0.8	3.8	1.3	12.0	11.5	5.5	3.1	2.8	1.0	9.9
Алуминијум (Al)	µg/l		223.0	82.0	780.0	55.0	500.0	533.0	233.0	407.0	40.0	59.0	65.0
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		3.6	7.1	8.5	10.6	11.4	5.4	3.4	5.2	3.6	2.0	2.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.2	2.4	1.1	<1	8.7	1.2	3.4	1.5	2.5	<1	2.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	4.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.8	0.6	0.8	0.6	8.3	0.9	2.1	1.4	2.7	0.8	6.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	95.0	19.0	10.0	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		0.9	1.2	1.3	1.2	1.9	1.5	1.4	1.6	6.0	1.0	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.9	0.9	1.1	1.0	1.7	1.5	1.2	1.5	5.6	1.0	1.1
Бор(B)	µg/l		308.0	33.0	129.0	161.0	74.0	150.0	37.0	34.0	102.0	82.0	20.0
Бор(B)-растворени	µg/l		113.0	32.0	84.0	146.0	35.0	145.0	16.0	33.0	87.0	16.0	12.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		4.3	2.3	11.8	1.8	4.7	11.9	7.4	4.0	2.8	4.2	8.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.5	1.3	6.9	1.1	3.1	4.9	5.2	2.5	1.8	1.5	5.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		4.8	2.9	13.0	3.5	4.7	9.7	7.4	4.8	2.9	2.8	6.2
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		0.003		0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003		0.003	0.003	0.008	<0.001	0.008	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.005		0.003	0.004	0.041	0.007	0.008	<0.001	0.001	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.005		0.003	0.004	0.156	0.008	0.009	0.005	0.001	0.003	0.004
Диурон	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l		<0.005		0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1				3750		3150		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1				<1		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				296				<1		252		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.7				1.5		1.8		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1510				370		535		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.094		

Шифра водног тела	ZMOR_4												
Шифра станице	97101												
Станица	Гугаљски мост												
Река	Западна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	21.01.2023	02.03.2023	05.04.2023	26.04.2023	25.05.2023	27.06.2023	25.07.2023	28.08.2023	26.09.2023	30.10.2023	23.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	12:30	15:00	14:00	11:00	10:00	12:00	11:00	11:00	11:00	12:00	15:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	121.3	41.7	41.9	52.1	19.7	38.0	13.9		15.9	10.5	46.4	26.5
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	1.6	1.1	7.4	19.0	26.0	30.0	34.1	20.0	24.8	7.9	3.8
Температура воде	°C	9.4	4.9	4.8	10.5	15.6	17.5	21.0	22.7	16.0	14.6	6.9	5.1
Видљиве отпадне материје	-	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	>800	18.70	20.70	33.20	23.20	38.00	10.20	6.46	104.00	3.08	9.29	10.40
Суспендоване материје	mg/l	181	93	<4	26	5	4	<4	<4	43	<4	6	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.46	11.55	10.82	9.94	10.33	8.35	6.97	7.81	8.01	7.55	10.09	11.19
Процент засићења воде кисеоником	%	83	90	84	87	104	88	79	91	82	75	83	88
Укупни алкалитет	mmol/l	2.36	3.41	3.35	4.54	3.29	3.33	4.32	4.07	3.06	4.33	4.30	3.74
Укупна тврдоћа	mg/l	130	188	174	264	184	191	226	226	180	253	261	205
Растворени CO ₂	mg/l		2.1	3.3	0.0	1.8	1.6	2.2	2.2	1.3	3.9	1.8	5.0
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	144	208	205	277	201	203	263	249	187	264	262	228
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	118	171	168	227	165	167	216	204	153	216	215	187
pH	-	7.97	8.06	7.89	8.16	7.90	7.94	8.03	7.97	8.05	7.81	8.00	7.93
Електропроводљивост	µS/cm	228	318	305	453	349	327	407	464	320	467	396	351
Укупне растворене соли	mg/l	133	195	168	253	194	194	224	260	177	261	265	210
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.40	0.05	0.23	0.12	0.22	0.24	0.31	0.14	0.29	0.11	0.10	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.004	0.015	0.015	0.023	0.011	0.010	0.022	0.039	0.008	0.009	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.70	0.50	0.70	0.80	1.20	0.90	1.30	0.70	1.70	0.70	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.79	0.74	0.45	<0.1	0.55	0.15	0.48	0.13	0.77	<0.1	0.69	0.61
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	1.50	1.20	0.90	1.60	1.60	1.70	1.60	1.80	1.90	1.50	1.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.157	0.058	0.026	0.048	0.074	0.057	0.047	0.064	0.013	0.096	0.064	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	2.338	0.089	0.063	0.137	0.157	0.108	0.132	0.098	0.157	0.151	0.110	0.158
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.6		4.7								
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.7		1.4								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32	46	54	81	53	60	62	59	55	87	69	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	18	10	15	13	10	18	19	11	8	22	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.5	12.8	5.7	13.1	9.9	12.0	11.8	12.8	8.9	16.0	19.9	8.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	11	9	16	12	10	14	20	10	14	13	15
Гвожђе (Fe)	µg/l				780.0	110.0	2309.0		515.0				
Манган (Mn)	µg/l				39.0	47.0	136.0		74.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				20.0	<10	<10		25.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		39.0				
Цинк (Zn)	µg/l				10.5	5.5	9.3		25.5				
Бакар (Cu)	µg/l				5.8	4.1	11.4		14.7				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.3	1.7	4.2		1.5				
Олово (Pb)	µg/l				3.5	2.5	3.2		1.4				
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.10	0.10		0.02				
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07				
Никл (Ni)	µg/l				4.2	7.3	10.9		12.0				
Алуминијум (Al)	µg/l				370.0	95.0	858.0		132.0				
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	1.8		<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.9		<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.7	2.0	8.1		7.4				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.1	1.8	2.5		6.3				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	0.9	<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.05	0.06	0.08		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.7	2.0	1.9		2.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				40.0	10.0	11.0		39.0				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	0.8		<0.5				
Арсен (As)	µg/l				0.9	1.5	1.8		1.2				
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.6	0.8	0.8		1.2				
Бор(В)	µg/l				37.0	30.0	28.0		59.0				
Бор(В)-растворени	µg/l				15.0	<10	18.0		30.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	15.5	2.9	2.5	2.9	3.8	3.6	4.2	4.5	6.4	5.5	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	7.9	1.7	1.6	1.8	2.4	2.0	2.4	2.5	3.7	1.6	2.0	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	15.6	3.2	3.2	2.9	4.4	3.7	4.3	4.8	4.3	5.5	3.2	3.3
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		0.001		<0.001		0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		0.002		<0.001		0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		0.003		<0.001		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		0.005		0.008		0.001		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.003		0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		0.008		<0.005		0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				28000		20000		32200		>240000		
Фекални колиформи	n/100 ml				3800		1200		11550		100000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1600		250		204		3700		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.83		1				0.32		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		5000				14		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.082				0.135		0.079		

Шифра водног тела	ZMOR_2												
Шифра станице	47130												
Станица	Краљево												
Река	Западна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	07.02.2023	14.03.2023	19.04.2023	11.05.2023	04.07.2023	26.07.2023	23.08.2023	21.09.2023	30.10.2023	21.11.2023	25.12.2023
Време	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	-2.0	16.0	11.0	12.0	27.0	24.0	30.0	24.0	21.0	6.0	9.0
Температура воде	°C	6.9	2.5	7.9	10.8	14.2	22.1	23.6	26.1	22.2	15.4	8.1	6.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	91.80	36.30	32.60	125.00	18.20	21.80	17.60	13.20	12.30	13.80	18.90	19.30
Суспендоване материје	mg/l	86		<4	21	14	11	4	<4	<4	<4	5	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.58	11.94	10.00	9.56	8.98	7.27	7.60	7.88	8.39	8.80	10.20	10.41
Процент засићења воде кисеоником	%	89	92	90	92	90	87	93	103	101	94	90	92
Укупни алкалитет	mmol/l	3.44	3.48	3.00	2.48	3.44	4.00	4.44	4.54	4.72	5.00	4.04	3.48
Укупна тврдоћа	mg/l	208	196	168	140	211	230	264	270	260	292	240	224
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	2.2	0.9	0.0	0.0	1.3	1.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	212	183	151	210	244	271	262	276	305	246	212
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	174	150	124	172	200	222	227	236	250	202	174
pH	-	7.90	8.10	7.90	8.00	8.10	7.90	8.10	8.30	8.30	8.00	7.90	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	419	393	356	292	403	465	507	514	551	584	491	429
Укупне растворене соли	mg/l	231	217	197	161	226	256	279	285	304	322	271	240
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.16	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.18	0.16	0.14	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.032	0.029	0.029	0.024	0.028	0.020	0.030	0.029	0.034	0.028	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.80	1.50	1.20	1.50	1.40	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.50	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	0.63	0.94	0.31	0.99	0.50	0.83	0.53
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.90	1.40	1.70	1.60	2.30	2.60	2.10	2.80	2.30	2.50	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.096	0.076	0.070	0.076	0.086	0.066	0.045	0.070	0.086	0.076	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.301	0.378	0.149	0.353	0.136	0.329	0.090	0.046	0.091	0.103	0.201	0.204
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	59	48	39	56	61	66	76	72	81	68	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	12	12	10	18	19	24	19	19	22	17	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	11.8	10.4	9.0	11.8	11.8	15.3	13.2	14.6	14.6	10.4	13.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	22	22	20	25	28	32	34	34	35	26	26
Гвожђе (Fe)	µg/l				6359.0		1112.0		600.0		114.0		
Манган (Mn)	µg/l				192.0		84.0		44.0		31.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				38.0		<10		<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				8.6		10.6		16.0		60.4		
Бакар (Cu)	µg/l				7.1		15.5		2.1		10.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4		5.2		2.1		0.7		
Олово (Pb)	µg/l				5.0		1.2		0.6		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.15		0.06		0.02		0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				7.3		11.9		7.2		5.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				2257.0		529.0		218.0		89.0		
Кобалт (Co)	µg/l				3.5		0.9		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.0		1.7		2.9		10.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.5		6.0		1.6		5.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.06		0.03		0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.8		2.4		2.4		3.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		12.0		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.9		2.7		2.5		2.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		2.7		2.1		2.2		
Бор(B)	µg/l				31.0		41.0		104.0		85.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				18.0		26.0		68.0		58.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.4	4.3	4.0	7.2	3.9	4.1	3.9	3.9	4.2	4.8	4.5	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	2.2	2.2	4.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.7	2.7	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.7	5.1	4.1	4.9	4.9	4.2	4.7	3.9	4.8	5.2	5.0	4.9
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		<0.001		0.006		<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.051		0.070		

Шифра водног тела	ZMOR_1												
Шифра станице	97195												
Станица	Маскаре												
Река	Западна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	01.02.2023	02.03.2023	06.04.2023	04.05.2023	20.06.2023	11.07.2023	07.08.2023	25.09.2023	12.10.2023	10.11.2023	07.12.2023
Време	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	102	231	173	305	196	864	114	68.5	74.1	44.8	58.8	177
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	5.0	8.0	4.0	14.0	26.0	33.0	25.0	21.0	27.0	10.0	3.0
Температура воде	°C	5.7	5.6	6.2	6.6	13.6	17.8	22.1	21.3	19.7	16.1	11.1	6.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	18.90	49.90	31.10	120.00	21.60	300.00	24.60	58.30	9.22	16.20	10.40	29.60
Суспендоване материје	mg/l	22	<4	13	21	6	41	6	35	9	11	8	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.28	11.26	10.90	11.00	9.21	8.13	7.90	7.70	7.90	8.90	9.50	11.40
Процент засићења воде кисеоником	%	93	93	93	93	91	89	92	88	88	90	91	92
Укупни алкалитет	mmol/l	3.88	3.68	3.34	3.06	3.44	2.86	4.00	4.02	4.04	4.74	4.30	3.26
Укупна тврдоћа	mg/l	236	219	190	180	208	180	248	230	242	272	264	204
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	224	204	187	210	174	244	245	246	289	262	199
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	194	184	167	153	172	143	200	201	202	237	215	163
pH	-	8.00	8.00	8.00	7.90	7.90	7.90	8.00	8.00	7.90	7.90	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	462	435	391	351	393	332	477	450	468	535	512	391
Укупне растворене соли	mg/l	254	240	216	193	220	186	267	247	259	296	283	216
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14	0.18	0.14	0.16	0.16	0.16	0.18	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.048	0.044	0.040	0.036	0.036	0.033	0.030	0.035	0.036	0.042	0.044	0.032
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.70	1.60	1.50	1.60	1.50	1.60	1.70	1.60	1.90	1.80	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.19	0.57	0.12	<0.1	0.42	<0.1	0.33	0.10	<0.1	0.29	0.47	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	2.50	1.90	1.70	2.20	1.80	2.10	2.00	1.80	2.40	2.50	1.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.121	0.086	0.076	0.092	0.105	0.105	0.096	0.105	0.140	0.111	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.239	0.202	0.136	0.260	0.212	0.284	0.314	0.224	0.181	0.160	0.238	0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	63	56	53	55	47	64	59	63	74	74	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	15	12	12	17	15	21	20	21	21	19	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	13.3	11.8	11.8	11.8	11.8	14.6	15.3	14.6	15.3	15.3	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	29	25	23	27	25	32	35	33	37	33	24
Гвожђе (Fe)	µg/l				1561.0		4125.0		2361.0		138.0		
Манган (Mn)	µg/l				114.0		173.0		105.0		23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				38.0		10.0		<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				43.8		64.4		8.2		9.2		
Бакар (Cu)	µg/l				16.5		17.1		9.8		4.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				11.9		19.7		6.9		1.0		
Олово (Pb)	µg/l				6.9		13.8		3.7		0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.28		0.17		0.17		0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				21.1		41.1		12.1		4.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				2010.0		2165.0		1632.0		94.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.8		3.4		1.4		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				0.5		0.6		0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				1.8		3.1		3.5		2.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				7.4		6.9		4.1		3.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.2		0.9		0.6		0.6		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.09		0.05		0.07		0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.1		2.5		2.8		2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				32.0		16.0		10.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				4.7		7.5		5.8		7.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.6		5.9		5.7		6.8		
Бор(B)	µg/l				52.0		22.0		54.0		62.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				38.0		11.0		39.0		59.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.4	5.3	4.5	6.2	4.4	3.6	4.4	6.2	5.0	4.7	4.7	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	3.0	2.4	3.9	2.5	3.5	2.7	3.0	2.5	2.8	2.4	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	5.3	4.8	6.3	11.0	4.9	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	5.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		0.018		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.006		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.004		0.006		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		0.008		0.008		0.009		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004		0.020		0.013		0.009		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		0.001		0.001		0.003		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		0.008		0.008		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.186		0.128		

Шифра водног тела	RAS_1												
Шифра станице	471_RAS_1_02												
Станица	Бивоље_1(Испод насеља)												
Река	Расина												
Слив	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	01.02.2023	02.03.2023	06.04.2023	04.05.2023	20.06.2023	11.07.2023	07.08.2023	25.09.2023	12.10.2023	10.11.2023	07.12.2023
Време	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	6.0	6.0	8.0	4.0	13.0	25.0	31.0	24.0	20.0	25.0	12.0	4.0
Температура воде	°C	5.5	6.1	6.1	5.6	10.8	15.9	18.2	17.7	17.7	14.2	10.1	7.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	14.20	42.20	14.90	92.40	19.40	280.00	21.60	78.70	34.60	7.28	39.20	17.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	9	19	30	8		<4	46	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.18	11.53	12.03	12.12	10.40	8.54	8.58	8.64	8.80	9.55	10.65	12.12
Процент засићења воде кисеоником	%	102	97	101	98	98	92	97	94	95	93	98	102
Укупни алкалитет	mmol/l	2.72	2.74	2.52	2.30	2.44	2.12	2.66	2.56	2.78	3.32	2.98	3.00
Укупна тврдоћа	mg/l	156	169	140	136	160	136	172	156	176	196	188	180
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	0.9	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	166	167	154	140	149	129	162	156	170	202	182	183
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	136	137	126	115	122	106	133	128	139	166	149	150
pH	-	8.00	8.10	8.20	8.00	8.00	7.90	8.10	7.90	8.00	8.00	8.10	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	321	330	307	266	296	250	317	300	327	402	356	352
Укупне растворене соли	mg/l	177	182	170	146	166	140	175	166	181	222	197	194
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.14	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.032	0.032	0.028	0.024	0.030	0.026	0.029	0.029	0.032	0.030	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.30	1.30	1.20	1.30	1.40	1.20	1.40	1.30	1.50	1.50	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.12	0.32	0.14	<0.1	0.15	0.13	0.15	<0.1	0.23	0.22	0.13	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.80	1.60	1.40	1.60	1.70	1.50	1.60	1.70	1.90	1.80	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.086	0.070	0.063	0.076	0.092	0.086	0.086	0.086	0.056	0.096	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.222	0.126	0.100	0.218	0.141	0.321	0.156	0.218	0.110	0.077	0.192	0.147
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	47	40	40	45	37	44	43	47	53	53	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	12	10	9	12	11	15	12	14	16	14	12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.9	10.4	9.0	9.0	9.0	9.0	10.4	10.4	10.4	11.8	10.4	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	22	20	19	20	19	23	24	23	27	24	22
Гвожђе (Fe)	µg/l				3067.0		6106.0		3457.0		80.0		
Манган (Mn)	µg/l				98.0		182.0		112.0		20.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				76.0		32.0		19.0		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				11.6		42.7		41.7		13.3		
Бакар (Cu)	µg/l				6.7		54.2		19.4		8.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				11.3		24.6		8.9		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				2.3		4.9		2.3		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.29		0.05		0.09		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				16.0		36.7		10.7		2.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				2658.0		3727.0		2479.0		89.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.9		4.1		1.8		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				0.5		<0.5		0.6		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.8		23.3		7.9		4.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.6		8.8		4.7		3.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.2		1.7		0.9		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		0.8		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.12		0.05		0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.5		2.2		1.5		1.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				68.0		47.0		19.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.7		2.8		2.4		1.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.5		2.0		2.1		1.6		
Бор(B)	µg/l				45.0		17.0		41.0		38.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				28.0		<10		20.0		35.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	3.8	3.6	5.6	4.0	6.2	3.5	6.0	4.4	4.0	3.7	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	2.0	1.6	3.9	1.9	3.1	1.9	2.9	2.6	2.1	2.4	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	3.9	4.1	4.3	5.0	6.3	3.7	3.8	4.4	4.6	3.9	3.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		0.007		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		0.006		0.007		<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		<0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						24000		287400		8000		
Фекални колиформи	n/100 ml						10800		120000		3750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						2628		22992		252		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.183		0.047		

Шифра водног тела	VRZ_1												
Шифра станице	473_VRZ_1_02												
Станица	Ариље (испод града)												
Река	Велики Рзав												
Слив	Моравице												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	21.01.2023	02.03.2023	03.04.2023	26.04.2023	25.05.2023	27.06.2023	25.07.2023	28.08.2023	26.09.2023	30.10.2023	23.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	14:00	09:30	14:00	12:00	13:00	13:30	15:00	11:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		7.55	10.1	12.2	4.58	8.37	2.33			0.714	18.7	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	1.2	3.4	6.8	17.0	27.0	32.0	34.1	26.0	23.8	5.4	3.2
Температура воде	°C	8.2	5.1	8.5	10.2	16.0	18.0	21.0	23.2	14.3	14.0	6.8	5.4
Видљиве отпадне материје	-	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	>800	3.66	2.35	6.90	3.09	12.60	7.88	4.52	5.74	2.02	3.70	4.44
Суспендоване материје	mg/l	317	<4	<4	<4	<4	<4	<4	4	<4	<4	<4	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.02	12.31	11.27	10.53	10.88	8.85	8.49	9.48	9.65	9.68	11.26	11.68
Процент засићења воде кисеоником	%	94	96	96	94	111	94	96	112	95	93	92	92
Укупни алкалитет	mmol/l	2.87	3.70	3.59	4.94	3.63	4.01	4.00	3.45	3.60	3.81	4.61	3.74
Укупна тврдоћа	mg/l	147	187	206	298	186	208	204	164	203	202	234	201
Растворени CO ₂	mg/l		2.3	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	2.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.2	4.8	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	175	226	220	301	222	244	237	184	210	233	282	228
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	185	180	247	182	200	200	172	180	191	231	187
pH	-	8.15	8.00	8.20	8.17	8.08	8.08	8.23	8.70	8.37	7.87	7.99	7.88
Електропроводљивост	µS/cm	253	315	375	547	347	333	352	333	331	365	346	341
Укупне растворене соли	mg/l	150	174	207	305	194	202	204	183	205	208	235	205
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.08	0.12	0.06	0.16	0.11	0.12	0.03	0.20	0.13	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.004	<0.004	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	<0.008	<0.008	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.60	0.40	0.90	0.60	0.90	0.80	0.70	0.70	1.00	0.60	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.56	0.41	0.67	0.13	0.33	<0.1	0.57	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	0.42
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.10	1.20	1.10	1.10	1.10	1.50	0.80	1.00	1.20	0.90	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.020	0.010	0.029	0.010	0.032	0.047	0.011	0.010	0.022	0.054	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.104	0.022	0.039	0.060	0.061	0.037	0.120	0.013	0.070	0.070	0.078	0.238
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.6		2.4								
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.5		0.9								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	45	61	76	52	70	68	59	69	71	56	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	18	13	26	14	8	8	<4	8	6	23	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.5	7.2	4.8	21.5	<5	7.4	4.8	3.3	6.2	<5	8.5	5.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	6	4	16	<6	6	6	11	6	6	6	6
Гвожђе (Fe)	µg/l			58.0	215.0	165.0	150.0	139.0	190.0	47.0		216.0	32.0
Манган (Mn)	µg/l			<10	<10	135.0	10.0	19.0	10.0	<10		<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			37.0	<10	44.0	<10	<10	<10	<10		10.0	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	13.0	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			19.6	17.0	9.4	8.8	7.9	12.1	50.0		16.4	10.3
Бакар (Cu)	µg/l			2.4	<1	1.2	1.8	3.2	1.7	3.3		1.6	2.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.9	0.7	0.6	0.8	2.8	0.8	0.5		0.8	0.6
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	0.5	0.8	0.8	1.6	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.04	0.08	0.17	0.02	<0.02		<0.02	0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l			1.8	2.1	2.0	1.0	2.1	2.3	0.8		2.4	1.5
Алуминијум (Al)	µg/l			58.0	57.0	75.0	51.0	62.0	43.0	33.0		116.0	16.0
Кобалт (Co)	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			11.7	6.9	1.9	3.5	2.8	3.4	14.9		4.5	3.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.1	<1	1.0	<1	2.8	<1	1.4		1.3	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.03	0.07	0.07	<0.02	<0.02		<0.02	0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.7	1.3	1.0	0.5	0.9	<0.5	0.6		2.3	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	12.0	<10	<10	23.0		19.0	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l			26.0	47.0	19.0	12.0	36.0	33.0	<10		<10	13.0
Бор(В)-растворени	µg/l			<10	<10	10.0	<10	10.0	<10	<10		<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.1	1.5	1.2	1.6	1.3	2.7	3.3	2.5	3.6	1.5	1.6	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	1.0	1.0	1.0	0.7	1.5	1.8	1.7	2.2	0.9	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.6	2.2	2.3	1.9	3.1	3.0	3.8	2.6	4.0	1.6	1.9	1.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.009	0.005	0.007	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	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
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				7300		>240000		7300		>240000		
Фекални колиформи	n/100 ml				630		>240000		1000		31000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				120		>97000		40		340		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				0.33		0.66				0.83		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				600		6000				6000		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.044		

Шифра водног тела	JMOR_6												
Шифра станице	47520												
Станица	Ристовац												
Река	Јужна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	23.02.2023	23.03.2023	27.04.2023	17.05.2023	28.06.2023	20.07.2023	17.08.2023	29.09.2023	03.11.2023	30.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		10.9	35.6	23.8	18.3	12.2	3.23	3.44	1.54		11.8	10.2
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	17.0	16.0	12.0	16.0	27.0	31.0	26.0	24.0	20.0	5.0	4.0
Температура воде	°C	5.8	6.8	9.7	11.3	14.3	21.2	24.5	21.4	18.8	13.3	5.3	2.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	470.00	25.30	96.80	91.40	42.10	41.30	12.20	24.60	12.90	48.60	92.60	51.20
Суспендоване материје	mg/l	65	6	65	27		19	<4	24	<4	14	56	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.66	9.88	9.38	8.91	8.44	6.96	7.49	5.29	6.82	7.44	9.88	11.98
Процент засићења воде кисеоником	%	92	90	91	88	86	83	95	63	79	75	84	93
Укупни алкалитет	mmol/l	2.16	4.26	3.12	3.68	3.84	4.90	5.58	7.12	6.82	6.64	5.10	4.10
Укупна тврдоћа	mg/l	152	259	184	206	236	288	312	390	380	374	300	230
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	132	260	190	224	234	299	340	435	416	405	311	250
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	108	213	156	184	192	245	279	356	341	332	255	205
pH	-	7.80	7.90	7.90	7.80	7.80	7.80	8.00	7.80	7.70	7.70	7.80	7.80
Електропроводљивост	μS/cm	263	513	358	418	422	587	662	834	811	798	623	492
Укупне растворене соли	mg/l	154	283	198	230	233	324	364	461	447	440	344	271
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.20	0.20	0.18	0.20	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.042	0.040	0.042	0.040	0.034	0.040	0.044	0.048	0.050	0.066	0.080	0.050
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	2.00	1.90	1.80	1.80	1.90	1.90	2.20	2.40	2.00	2.10	1.80
Органски азот (N)	mg/l	0.87	0.58	<0.1	0.20	0.10	0.20	0.47	2.25	2.25	0.85	0.72	0.67
Укупни азот (N)	mg/l	3.00	2.80	2.20	2.20	2.10	2.30	2.60	4.70	4.90	3.10	3.10	2.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.127	0.121	0.111	0.121	0.111	0.121	0.127	0.140	0.127	0.140	0.127	0.140
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.981	0.316	0.474	0.267	0.389	0.464	0.397	0.808	0.873	0.726	1.126	0.304
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	69	52	58	65	71	77	104	113	102	84	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	21	13	15	18	27	29	32	24	29	22	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	14.6	13.3	14.6	14.6	15.3	18.9	18.9	18.9	18.2	15.3	13.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	33	27	29	30	38	38	44	39	44	36	28
Гвожђе (Fe)	μg/l				1577.0		1786.0		2013.0		711.0		
Манган (Mn)	μg/l				182.0		187.0		310.0		147.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				34.0		13.0		<10		15.0		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				35.0		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				4.9		45.7		10.7		6.2		
Бакар (Cu)	μg/l				9.9		13.3		19.9		13.1		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.7		3.1		3.2		0.6		
Олово (Pb)	μg/l				1.6		6.7		8.3		2.7		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.11		0.19		0.16		0.11		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				4.7		4.7		4.8		5.0		
Алуминијум (Al)	μg/l				1640.0		893.0		900.0		359.0		
Кобалт (Co)	μg/l				1.2		0.9		1.0		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				3.2		7.6		6.7		5.1		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				4.7		3.7		7.9		5.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.05		0.05		<0.02		0.06		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.5		1.2		1.8		1.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				5.3		6.4		10.5		10.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.9		5.7		9.6		9.4		
Бор(B)	µg/l				91.0		111.0		31.0		39.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				72.0		106.0		21.0		<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	12.9	5.6	6.2	6.4	6.2	7.3	5.7	6.4	5.6	5.4	8.9	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.8	3.3	3.3	3.1	3.8	3.2	3.3	3.3	3.5	3.0	3.9	4.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	5.7	7.7	6.4	6.3	7.4	4.6	6.4	5.8	5.5	7.0	6.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.003		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.006		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		0.006		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.004		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.005		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004		0.007		0.009		0.013		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002		<0.001		0.001		0.002		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		0.007		0.007		0.007		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				83200		25200		1209800		3750		
Фекални колиформи	n/100 ml				38550		4850		866450		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				9528		748		24524		124		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.251				

Шифра водног тела	JMOR_4												
Шифра станице	475_JMOR_4_01												
Станица	Клисура												
Река	Јужна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	21.02.2023	21.03.2023	25.04.2023	15.05.2023	26.06.2023	18.07.2023	15.08.2023	27.09.2023	01.11.2023	28.11.2023	19.12.2023
Време	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	17.0	18.0	14.0	15.0	29.0	36.0	24.0	27.0	22.0	9.0	9.0
Температура воде	°C	5.5	5.7	8.9	11.1	13.9	18.9	23.6	23.2	18.6	14.1	5.2	3.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	320.00	40.40	39.60	49.90	76.20	44.10	26.20	13.10	8.82	10.20	21.10	58.80
Суспендоване материје	mg/l	73			24	47	16	12	<4	<4	<4	25	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.80	10.80	10.22	9.87	9.09	8.16	7.33	9.00	8.50	10.03	11.22	12.00
Процент засићења воде кисеоником	%	96	94	94	93	92	91	89	109	92	102	96	94
Укупни алкалитет	mmol/l	1.78	2.12	2.02	2.12	2.32	2.58	2.58	3.86	4.28	4.34	2.58	2.40
Укупна тврдоћа	mg/l	124	124	120	126	144	168	164	210	260	252	164	150
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	1.3	0.0	1.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	108	129	123	129	142	157	157	221	261	250	157	146
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	89	106	101	106	116	129	129	193	214	217	129	120
pH	-	7.90	8.00	8.00	8.00	8.00	7.90	7.90	8.30	8.10	8.30	8.00	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	231	261	255	261	272	308	308	422	496	524	321	295
Укупне растворене соли	mg/l	128	144	140	144	151	171	172	233	274	288	177	165
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.036	0.030	0.028	0.028	0.022	0.030	0.022	0.026	0.030	0.028	0.024	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.40	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.40	1.40	1.60	1.20	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.25	0.17	<0.1	<0.1	0.35	0.27	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	1.80	1.80	1.60	1.50	1.50	1.70	1.60	1.60	1.60	1.80	1.40	1.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.063	0.070	0.063	0.070	0.063	0.070	0.086	0.096	0.076	0.063	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.651	0.262	0.167	0.279	0.238	0.360	0.172	0.124	0.131	0.179	0.223	0.306
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	37	36	35	40	51	39	59	70	67	47	44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	8	7	9	11	10	16	15	21	20	12	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	7.6	9.0	9.0	9.0	10.4	11.8	11.8	13.2	11.8	9.0	8.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	17	17	19	20	18	25	27	32	28	20	18
Гвожђе (Fe)	µg/l				1051.0		1607.0		449.0		172.0		
Манган (Mn)	µg/l				124.0		106.0		53.0		37.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				20.0		12.0		10.0		15.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				36.6		62.6		12.2		12.1		
Бакар (Cu)	µg/l				9.2		7.3		10.3		6.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.6		1.9		0.7		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				9.6		4.4		1.3		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.17		0.09		<0.02		0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				3.5		2.4		1.1		1.2		
Алуминијум (Al)	µg/l				1362.0		932.0		201.0		102.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.1		0.8		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				11.0		6.7		2.0		4.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.1		4.2		3.7		5.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02		0.03		<0.02		0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		0.6		0.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		14.0		<10		28.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				3.2		3.0		3.5		3.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.7		2.7		3.4		3.5		
Бор(B)	µg/l				77.0		33.0		111.0		151.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				34.0		21.0		65.0		110.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	8.2	5.5	5.3	5.3	6.2	5.1	3.5	3.5	4.2	4.2	4.7	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.5	4.0	3.1	2.7	3.9	2.3	1.9	1.5	2.5	2.5	2.4	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.3	5.9	5.3	5.3	6.5	5.9	3.9	3.5	4.2	4.4	5.0	5.2
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		<0.001		0.007		0.007		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005		0.006		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240000		240000						
Фекални колиформи	n/100 ml				160		100						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				200		<200						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.092		0.167		

Шифра водног тела	JMOR_1												
Шифра станице	47590												
Станица	Мојсиње												
Река	Јужна Морава												
Слив	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	16.01.2023	01.02.2023	02.03.2023	06.04.2023	04.05.2023	20.06.2023	11.07.2023	07.08.2023	25.09.2023	12.10.2023	10.11.2023	07.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	69.7	121	112	480	106	533	83.7	46.3	19.2	14.9	36.7	99.6
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	3.0	6.0	3.0	10.0	20.0	25.0	19.0	17.0	17.0	10.0	2.0
Температура воде	°C	6.6	4.7	7.1	5.8	14.1	17.6	21.1	21.8	19.2	15.5	11.2	6.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	16.30	49.60	38.60	150.00	36.90	320.00	28.80	61.20	8.62	9.42	14.40	32.60
Суспендоване материје	mg/l	23	11	19	99	41	5	22	28	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.10	11.02	10.65	10.96	8.70	7.12	7.20	6.83	8.10	8.90	8.70	11.02
Процент засићења воде кисеоником	%	91	90	91	91	87	76	86	78	87	89	82	91
Укупни алкалитет	mmol/l	3.32	3.22	2.68	2.22	3.22	3.44	3.44	3.66	4.78	5.08	4.24	2.88
Укупна тврдоћа	mg/l	210	189	150	128	193	220	212	216	284	288	240	180
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	202	196	163	135	196	210	210	223	292	310	259	176
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	166	161	134	111	161	172	172	183	239	254	212	144
pH	-	8.00	7.90	7.90	8.00	7.90	7.80	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	383	374	310	254	373	418	403	412	560	578	503	337
Укупне растворене соли	mg/l	212	207	171	141	209	232	225	228	308	319	278	186
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.16	0.14	0.12	0.16	0.20	0.14	0.16	0.16	0.16	0.20	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.046	0.036	0.038	0.032	0.038	0.034	0.029	0.038	0.035	0.040	0.048	0.030
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.80	1.50	1.50	1.40	1.60	1.80	1.50	1.90	1.60	1.80	1.90	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.37	0.50	0.22	<0.1	0.10	0.76	0.53	0.30	0.10	0.80	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.40	2.20	1.90	1.60	1.90	2.80	2.20	2.40	1.90	2.80	2.20	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.096	0.076	0.070	0.086	0.111	0.096	0.111	0.111	0.127	0.111	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.264	0.442	0.136	0.516	0.320	0.496	0.306	0.254	0.194	0.186	0.274	0.194
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	54	42	38	53	55	55	55	76	76	67	55
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	13	11	8	15	20	19	19	23	24	17	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	11.8	10.4	9.0	11.8	14.6	11.8	13.2	14.6	14.6	13.2	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	24	22	20	25	33	29	32	34	35	31	22
Гвожђе (Fe)	µg/l				8995.0		5282.0		1733.0		55.0		
Манган (Mn)	µg/l				622.0		184.0		146.0		41.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				553.0		<10		25.0		14.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				20.0		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				128.9		59.4		17.7		20.1		
Бакар (Cu)	µg/l				36.9		19.1		11.0		<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				25.8		11.0		2.5		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				10.1		8.5		2.1		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.98		0.06		0.10		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				27.4		13.2		6.3		1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				7449.0		2867.0		1220.0		55.0		
Кобалт (Co)	µg/l				8.8		2.7		0.8		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.4		6.6		4.9		18.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				9.2		7.0		5.2		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.0		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				1.7		<0.5		0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.13		0.03		0.06		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.9		0.8		0.9		0.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				546.0		<10		33.0		11.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				7.7		4.5		4.1		3.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.0		3.8		4.0		3.3		
Бор(B)	µg/l				84.0		41.0		76.0		128.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				47.0		21.0		52.0		85.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.6	5.5	4.0	7.2	5.1	8.2	4.3	6.4	4.8	4.8	5.4	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	2.6	2.2	4.2	2.7	4.1	2.4	3.1	2.9	2.9	2.7	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	5.9	4.1	7.2	5.2	8.4	3.4	4.5	5.2	4.9	3.9	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		0.018		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		0.007		0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		0.007		0.007		<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				89450		13950		38550		10050		
Фекални колиформи	n/100 ml				16550		1550		5350		3750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				6428		804		1856		80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.098		0.130		

Шифра водног тела		47516											
Шифра станице		Бујановац											
Станица		Биначка Морава											
Река		Јужне Мораве											
Слив		Л											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	23.02.2023	23.03.2023	27.04.2023	17.05.2023	28.06.2023	20.07.2023	17.08.2023	29.09.2023	03.11.2023	30.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		7.01	30.6	18.9	13.7	8.13	3.14	2.94	1.03		8.58	7.87
Дубина узорковања	cm	50	30	50	50	30	50	30	30	30	30	50	30
Температура ваздуха	°C	2.0	13.0	12.0	10.0	11.0	22.0	25.0	17.0	16.0	11.0	3.0	2.0
Температура воде	°C	5.7	7.0	9.4	11.0	14.1	21.1	24.2	21.2	18.6	13.1	5.2	2.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	480.00	28.80	92.40	98.60	44.60	39.60	11.10	14.10	12.10	12.60	90.80	46.90
Суспендоване материје	mg/l	135			15	5	5	<4	<4	<4	<4	22	26
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.59	9.80	9.19	8.79	8.28	7.09	7.40	6.50	6.50	7.12	9.70	11.80
Процент засићења воде кисеоником	%	91	89	89	87	84	85	93	79	75	73	82	92
Укупни алкалитет	mmol/l	2.12	4.44	3.40	3.72	3.92	4.82	5.96	7.46	7.08	7.06	5.22	4.14
Укупна тврдоћа	mg/l	146	268	200	208	240	280	330	410	410	384	310	240
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	2.6	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	129	271	207	227	239	294	363	455	432	431	318	253
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	106	222	170	186	196	241	298	373	354	353	261	207
pH	-	7.80	7.90	7.90	7.80	7.80	7.80	8.00	7.90	7.70	7.70	7.80	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	259	528	387	421	434	578	696	766	843	831	637	496
Укупне растворене соли	mg/l	149	292	213	233	239	319	384	426	466	458	352	274
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.18	0.36	0.20	0.20	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.044	0.038	0.040	0.039	0.032	0.038	0.042	0.041	0.052	0.068	0.076	0.049
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.90	1.80	1.70	1.70	1.80	1.80	2.00	3.50	2.10	2.00	1.80
Органски азот (N)	mg/l	0.17	0.20	<0.1	0.12	<0.1	0.20	0.77	1.77	1.29	0.93	0.92	0.57
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	2.30	2.00	2.00	1.90	2.20	2.80	4.00	5.20	3.30	3.20	2.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.111	0.105	0.111	0.105	0.111	0.121	0.127	0.121	0.127	0.121	0.127
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.992	0.351	0.258	0.455	0.342	0.298	0.480	0.619	0.968	0.871	1.109	0.353
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	74	58	58	67	72	84	108	122	100	87	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	20	14	16	18	24	29	34	26	33	22	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	14.6	13.3	14.6	14.6	15.3	18.9	18.9	18.9	18.2	15.3	13.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	32	28	30	31	37	39	39	40	46	37	29
Гвожђе (Fe)	µg/l			13200.0	1712.0	6741.0	1004.0	357.0	424.0	153.0	275.0	707.0	
Манган (Mn)	µg/l			194.0	209.0	131.0	159.0	103.0	98.0	92.0	143.0	44.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			31.0	16.0	16.0	20.0	11.0	<10	22.0	25.0	54.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			14.0	49.0	44.0	<10	<10	<10	18.0	<10	34.0	
Цинк (Zn)	µg/l			101.7	7.5	70.4	40.4	21.8	14.2	34.8	23.9	7.2	
Бакар (Cu)	µg/l			5.2	11.8	10.2	11.5	8.8	25.0	4.0	1.3	17.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			5.2	0.8	2.2	1.3	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.9	
Олово (Pb)	µg/l			12.0	0.9	5.5	3.3	1.5	1.0	0.5	0.7	1.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.59	0.05	0.33	0.13	0.10	0.02	0.05	0.10	0.07	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			6.5	5.4	4.5	2.9	1.9	1.9	2.1	2.7	8.7	
Алуминијум (Al)	µg/l			19.4	2186.0	681.0	395.0	158.0	77.0	61.0	54.0	373.0	
Кобалт (Co)	µg/l			1.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			40.2	4.3	1.2	22.4	8.6	5.3	12.8	6.9	6.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			4.9	2.8	5.6	7.2	4.5	15.0	3.5	1.1	6.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.10	<0.02	0.06	0.02	0.04	<0.02	0.04	0.07	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.9	1.6	3.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	21.0	<10	<10	14.0	<10	22.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			4.5	3.9	4.0	6.3	7.8	7.7	11.9	9.2	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.7	2.5	3.3	5.5	6.4	4.5	8.9	8.9	1.8	
Бор(B)	µg/l			76.0	74.0	73.0	129.0	206.0	40.0	42.0	34.0	40.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			55.0	68.0	68.0	104.0	185.0	26.0	39.0	31.0	13.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	14.6	5.8	6.0	6.2	6.4	7.1	5.8	5.8	8.8	5.6	9.3	6.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.6	3.4	3.2	3.2	4.0	3.1	3.3	3.1	3.5	3.2	3.9	4.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.9	6.3	6.2	5.5	6.5	7.2	4.7	5.3	6.2	5.8	8.7	6.6
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.004	0.019	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.006	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.004	0.003	0.036	<0.001	0.007	<0.001	0.012	0.010	0.004	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				47950		1550		8000		2600		
Фекални колиформи	n/100 ml				23200		500		1000		1500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				9128		40		40		40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.177				

Шифра водног тела	NIS_3												
Шифра станице	47910												
Станица	Димитровград												
Река	Нишава												
Слив	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	02.02.2023	07.03.2023	10.04.2023	08.05.2023	21.06.2023	14.07.2023	10.08.2023	18.09.2023	25.10.2023	16.11.2023	11.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.59	2.10	2.01	3.75	1.99	7.22	1.12	0.520	0.226	0.180	0.284	1.20
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	10.0	9.0	15.0	27.0	26.0	19.0	23.0	18.0	12.0	8.0
Температура воде	°C	6.8	5.1	7.8	8.5	14.0	14.9	19.1	18.3	18.1	14.1	9.2	6.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	10.10	14.50	10.60	20.20	12.80	36.30	14.20	11.60	9.21	5.25	8.10	9.21
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	5	<4	46	5	13	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.07	12.08	12.38	10.36	10.87	8.97	9.26	9.44	10.25	9.70	11.31	10.88
Процент засићења воде кисеоником	%	109	104	112	97	110	96	109	107	117	104	105	98
Укупни алкалитет	mmol/l	4.38	4.66	4.08	4.14	4.04	3.48	4.34	4.50	4.20	4.64	4.34	3.98
Укупна тврдоћа	mg/l	238	282	220	214	214	212	250	240	230	258	234	226
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	7.2	6.0	8.4	6.0	7.2	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	252	272	232	240	232	212	253	262	244	271	253	243
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	219	233	204	207	202	174	217	225	210	232	217	199
pH	-	8.30	8.30	8.40	8.30	8.40	8.10	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	506	553	464	471	475	404	494	518	492	550	500	473
Укупне растворене соли	mg/l	279	306	256	259	262	225	277	286	271	304	276	261
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.12	0.08	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14	0.08	0.10	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.026	0.021	0.021	0.021	0.026	0.022	0.026	0.022	0.026	0.026	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.20	1.30	1.40	1.50	1.20	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.37	0.25	0.19	0.17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.70	1.60	1.50	1.50	1.40	1.60	1.40	1.50	1.70	1.70	1.40	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.076	0.047	0.063	0.050	0.063	0.063	0.037	0.063	0.086	0.076	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.079	0.051	0.084	0.051	0.203	0.070	0.050	0.133	0.102	0.095	0.080
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	82	64	60	60	57	64	71	64	71	64	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	19	15	16	16	17	22	16	17	20	18	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	10.4	11.8	9.0	10.4	9.0	11.8	10.4	10.4	11.8	10.4	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	22	22	21	25	22	22	27	27	30	24	23
Гвожђе (Fe)	μg/l			48.0	272.0	336.0	597.0	381.0	344.0	55.0	22.0	59.0	
Манган (Mn)	μg/l			<10	20.0	13.0	42.0	20.0	31.0	<10	<10	11.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	11.0	<10	16.0	11.0	<10	<10	<10	<10	14.0	15.0	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l			<1	3.9	17.6	19.3	8.5	8.2	27.2	61.9	11.1	
Бакар (Cu)	μg/l			7.0	11.9	11.0	10.8	9.5	5.8	9.0	5.0	2.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l			<0.5	<0.5	0.5	1.2	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l			<0.02	0.08	<0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l			<0.5	1.7	0.6	0.9	0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)	μg/l			43.0	270.0	91.0	391.0	178.0	320.0	43.0	35.0	19.0	
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	18.3	150.0	<1	1.3	5.6	2.0	5.7	1.6	12.3	38.8	6.0	3.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	3.0	2.4	2.1	3.4	4.0	4.2	1.7	<1	3.7	2.5	2.0	2.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12.0	12.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Бор(B)	µg/l			31.0	25.0	29.0	27.0	37.0	24.0	27.0	25.0	18.0	
Бор(B)-растворени	µg/l	40.0	<10	<10	<10	<10	16.0	12.0	<10	19.0	20.0	<10	15.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	4.0	3.8	3.2	4.0	4.6	4.0	3.5	3.4	3.6	3.5	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.8	2.4	1.9	2.1	2.2	2.1	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	4.8	3.9	3.8	4.3	4.6	4.7	4.5	3.2	3.7	3.6	3.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	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
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дезизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.003	0.006	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	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 (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<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(г,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<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(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	0.0010	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1550		9250		56850		500		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		2050		23650		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				124		248		11696		40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.059		0.072		

Шифра водног тела	NIS_1												
Шифра станице	479_NIS_1_01												
Станица	Ниш_1(Испод града)												
Река	Нишава												
Слив	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	21.02.2023	21.03.2023	25.04.2023	15.05.2023	26.06.2023	18.07.2023	15.08.2023	27.09.2023	01.11.2023	28.11.2023	19.12.2023
Време	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	35.5	32.0	40.2	55.0	25.8	38.5	12.9	17.3	4.78	4.51	17.8	17.4
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	16.0	17.0	13.0	14.0	28.0	34.0	26.0	26.0	20.0	10.0	10.0
Температура воде	°C	6.9	7.5	9.6	10.6	13.9	17.8	24.1	20.9	17.6	15.2	7.7	6.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	31.90	16.30	22.40	20.10	18.80	71.40	38.80	16.30	18.90	21.20	30.20	14.90
Суспендоване материје	mg/l	25	<4	11	<4	5	91	19	<4	<4	<4	66	20
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.11	10.60	9.80	10.10	8.17	8.13	6.51	6.05	5.02	4.20	10.10	10.10
Процент засићења воде кисеоником	%	92	93	91	93	83	89	74	71	52	40	92	86
Укупни алкалитет	mmol/l	3.34	3.32	3.36	3.02	3.60	3.68	4.28	3.74	4.78	4.78	3.94	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	212	197	184	170	216	226	252	216	288	272	220	228
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.3	2.3	1.8	2.2	2.2	2.6	2.6	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	204	202	205	184	220	224	261	228	292	292	240	223
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	167	166	168	151	180	184	214	187	239	239	197	183
pH	-	8.00	7.90	7.90	8.00	7.80	7.90	7.70	7.70	7.70	7.70	7.80	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	404	398	388	356	417	441	483	433	556	557	471	443
Укупне растворене соли	mg/l	223	220	214	197	230	245	270	239	306	307	260	248
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.18	0.16	0.16	0.18	0.14	0.22	0.24	0.26	0.34	0.18	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.042	0.036	0.033	0.036	0.038	0.036	0.048	0.058	0.068	0.080	0.048	0.066
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	2.20	2.00	1.90	2.10	2.10	2.10	2.40	2.90	2.90	1.80	1.90
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.60	<0.1	<0.1	0.22	<0.1	<0.1	0.47	1.08	0.47	0.61
Укупни азот (N)	mg/l	2.20	2.50	2.80	2.10	2.40	2.50	2.40	2.70	3.70	4.40	2.50	2.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.121	0.111	0.075	0.121	0.105	0.140	0.159	0.191	0.159	0.105	0.121
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.204	0.190	0.123	0.097	0.197	0.546	0.176	0.291	0.294	0.528	0.209	0.234
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	55	53	48	57	61	63	63	80	70	64	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	15	13	12	18	18	23	14	21	24	15	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.8	13.2	10.4	13.2	11.8	11.8	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	20	20	21	24	28	29	26	30	26	25	24
Гвожђе (Fe)	µg/l				530.0		4195.0	1450.0	151.0		40.0		
Манган (Mn)	µg/l				31.0		150.0	174.0	14.0		19.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		<10		15.0		12.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				4.4		99.3	21.6	10.0		17.6		
Бакар (Cu)	µg/l				4.1		19.6	10.2	7.6		16.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.1		6.3	0.8	<0.5		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.0		5.0	0.7	0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06		0.02	0.06	0.03		0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				1.3		6.9	4.0	<0.5		0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				365.0		2966.0	1040.0	99.0		50.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		2.1	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.5		5.0		4.5		6.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.5		4.0		5.0		10.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.05		<0.02		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		10.0		17.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				0.9		2.6	2.9	1.8		2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.8		1.9		1.3		2.0		
Бор(B)	µg/l				38.0		11.0	64.0	26.0		74.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				14.0		<10		15.0		55.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.5	6.0	5.8	4.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	8.2	5.8	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	3.1	3.4	2.6	3.9	2.4	3.1	3.6	3.6	4.2	3.7	3.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.9	6.0	5.8	5.2	6.4	6.5	3.9	4.5	7.0	6.1	6.0	5.1
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.005		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		0.007		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.004		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.005		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		0.006		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		0.006		<0.001		0.012		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.003		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		0.007		0.009		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				>240000		>240000						
Фекални колиформи	n/100 ml				150		100						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				200		<200						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.039		0.079		

Шифра водног тела	GAB												
Шифра станице	47911												
Станица	Мртвине												
Река	Габерска												
Слив	Нишаве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	02.02.2023	07.03.2023	11.04.2023	09.05.2023	22.06.2023	13.07.2023	09.08.2023	19.09.2023	26.10.2023	17.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	13:00	13:00	13:00	10:00	10:00	10:00	15:00	15:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.632	1.29	0.848	1.10	0.046	2.34	0.568	0.351	0.200	0.231	0.231	0.772
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	11.0	4.0	14.0	7.0	13.0	24.0	36.0	24.0	21.0	15.0	8.0	6.0
Температура воде	°C	6.5	4.2	7.3	8.5	13.1	16.1	18.9	15.7	17.8	12.9	9.6	6.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	14.90	13.60	11.80	20.60	18.20	52.60	11.20	10.80	8.92	8.92	8.92	10.60
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	20	<4	15	5	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.90	12.02	11.98	10.55	10.17	8.84	8.51	9.66	9.20	8.90	10.70	11.30
Процент засићења воде кисеоником	%	108	100	108	98	106	96	100	104	105	93	101	100
Укупни алкалитет	mmol/l	5.88	6.08	6.00	5.46	5.46	5.56	5.84	6.38	5.90	6.00	6.40	5.76
Укупна тврдоћа	mg/l	326	340	330	316	320	352	330	366	340	370	370	340
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	7.2	8.4	6.0	6.0	0.0	7.2	8.4	8.4	6.0	6.0	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	346	356	349	321	321	339	342	372	343	354	378	337
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	294	304	300	273	273	278	292	319	295	300	320	288
pH	-	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.10	8.34	8.40	8.40	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	673	709	688	625	643	673	663	716	691	760	747	675
Укупне растворене соли	mg/l	371	391	379	344	360	375	371	396	382	420	413	373
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.14	0.10	0.12	0.12	0.16	0.12	0.14	0.18	0.10	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.030	0.029	0.028	0.029	0.030	0.027	0.030	0.032	0.038	0.029	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.50	1.30	1.40	1.40	1.70	1.40	1.60	1.80	1.90	1.70	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.23	0.37	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	0.13	0.28	0.26	0.45	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.80	1.90	1.80	1.60	1.60	2.00	1.60	1.90	2.30	2.30	2.30	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.096	0.070	0.046	0.063	0.086	0.086	0.052	0.086	0.096	0.086	0.092
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.175	0.169	0.082	0.236	0.118	0.150	0.098	0.092	0.182	0.118	0.200	0.117
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	95	100	96	91	92	98	92	107	96	96	104	96
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	22	22	21	22	26	24	24	24	32	27	24
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	14.6	13.3	15.3	16.0	15.3	15.3	18.9	18.9	15.3	15.3	18.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	55	51	58	66	65	60	66	60	70	55	55
Гвожђе (Fe)	μg/l			100.0	714.0	232.0	868.0	325.0	53.0	46.0	37.1	62.0	
Манган (Mn)	μg/l			<10	44.0	16.0	50.0	235.0	<10	<10	10.0	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			24.0	17.0	32.0	<10	<10	12.0	30.0	11.0	34.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.0	<10	
Цинк (Zn)	μg/l			15.9	4.5	3.0	21.0	15.2	7.6	5.2	129.3	8.2	
Бакар (Cu)	μg/l			15.6	11.5	6.6	15.9	9.7	2.0	7.8	9.2	<1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l			<0.5	1.0	<0.5	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l			<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l			<0.02	0.07	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l			<0.5	1.2	0.5	1.6	1.0	0.9	<0.5	2.5	<0.5	
Алуминијум (Al)	μg/l			106.0	778.0	166.0	641.0	232.0	61.0	44.0	58.0	16.0	
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			10.4	1.1	2.0	6.5	4.1	1.8	2.1	85.7	6.5	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			5.0	2.7	4.6	4.5	3.0	1.6	3.9	6.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	23.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.9	1.8	2.0	2.1	2.2	1.9	1.5	1.5	1.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.9	1.8	1.9	1.8	2.2	1.3	1.3	1.5	1.9	
Бор(B)	µg/l			67.0	62.0	71.0	37.0	69.0	52.0	52.0	33.0	28.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			42.0	35.0	34.0	14.0	47.0	30.0	50.0	28.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.2	4.1	4.3	2.4	4.4	5.1	4.4	5.0	4.9	5.0	4.7	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.4	2.2	1.5	2.2	3.3	2.5	3.1	2.8	2.3	2.5	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	6.5	4.8	2.1	4.5	5.3	4.7	5.0	5.8	5.3	4.8	4.8
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.005	0.003	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000		14100		71950		69800		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		4900		44000		31350		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				120		1492		2524		4324		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.033		0.044		

Шифра водног тела	SOKMOR_1												
Шифра станице	475_SOKMOR_1_01												
Станица	Алексинач												
Река	Моравица												
Слив	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	24.01.2023	21.02.2023	21.03.2023	25.04.2023	15.05.2023	26.06.2023	18.07.2023	15.08.2023	27.09.2023	01.11.2023	28.11.2023	19.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	3.0	13.0	14.0	11.0	11.0	25.0	28.0	21.0	18.0	12.0	4.0	4.0
Температура воде	°C	5.6	7.4	8.7	8.6	10.9	15.7	18.8	21.8	17.2	16.3	10.1	7.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	34.60	19.90	21.60	16.20	14.80	81.20	21.10	12.20	13.80	19.90	31.80	16.80
Суспендоване материје	mg/l	29	7	32	6	5	5	<4	<4	<4	6	<4	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	10.55	11.60	11.11	9.60	8.89	7.80	8.60	8.40	9.00	10.55	10.44
Процент засићења воде кисеоником	%	96	92	102	98	94	95	91	103	89	97	99	94
Укупни алкалитет	mmol/l	3.68	5.26	4.82	4.20	4.38	3.60	4.22	4.56	4.64	4.30	3.56	4.04
Укупна тврдоћа	mg/l	210	298	270	232	240	218	234	270	280	240	220	248
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	2.2	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	0.0	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	224	321	294	256	267	220	257	278	283	250	217	246
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	263	241	210	219	180	211	228	232	215	178	202
pH	-	8.00	7.80	7.90	8.00	7.90	7.90	7.80	7.90	7.80	8.30	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	439	609	552	479	485	436	473	539	536	489	436	489
Укупне растворене соли	mg/l	243	335	305	264	268	243	265	298	296	270	240	273
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.22	0.16	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.038	0.040	0.030	0.030	0.026	0.034	0.036	0.036	0.042	0.044	0.039	0.042
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	2.50	2.20	1.70	1.40	1.50	1.80	1.90	1.90	1.70	1.60	1.60
Органски азот (N)	mg/l	0.54	3.64	0.91	<0.1	0.13	<0.1	0.48	1.08	2.47	0.39	0.52	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	6.40	3.30	1.90	1.70	1.70	2.50	3.20	4.60	2.30	2.30	1.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.127	0.121	0.096	0.076	0.070	0.127	0.127	0.140	0.127	0.076	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.259	1.021	0.381	0.190	0.244	0.253	0.222	0.467	0.489	0.392	0.274	0.240
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	85	78	66	68	57	62	72	74	64	60	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	20	18	17	17	19	19	22	23	19	17	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	14.6	14.6	11.8	11.8	11.8	21.8	13.2	15.3	13.2	11.8	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	33	33	29	29	26	15	34	36	33	27	28
Гвожђе (Fe)	µg/l					377.0	1312.0	349.0	224.0	164.0	41.0	687.0	
Манган (Mn)	µg/l					40.0	91.0	53.0	39.0	33.0	13.0	157.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	16.0	11.0	<10	50.0	49.0	25.0	23.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				12.0	19.0	<10	<10	<10	13.0	<10	10.0	
Цинк (Zn)	µg/l					23.8	17.9	7.5	9.7	14.0	18.6	8.2	
Бакар (Cu)	µg/l					20.6	15.8	11.9	6.7	5.2	21.4	20.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l					0.7	1.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)	µg/l					0.6	1.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.07	
Жива (Hg)	µg/l					<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l					5.3	2.2	1.8	0.5	3.5	0.7	4.8	
Алуминијум (Al)	µg/l					120.0	893.0	245.0	135.0	200.0	83.0	528.0	
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				1.6	1.9	5.4	<1	7.7	5.7	6.4	4.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				8.6	14.7	8.0	6.9	1.9	4.0	16.1	4.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.05	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	11.0	17.0	71.0	43.0	39.0	14.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l					1.7	2.2	2.6	3.2	3.9	3.6	3.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.3	1.4	2.0	2.2	2.2	3.2	3.5	2.9	
Бор(B)	µg/l					59.0	25.0	54.0	38.0	72.0	50.0	39.0	
Бор(B)-растворени	µg/l				22.0	20.0	<10	30.0	27.0	55.0	33.0	30.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.0	10.6	5.3	4.5	4.4	6.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.4	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	3.7	3.4	3.0	2.8	3.5	3.1	2.6	3.0	2.9	3.8	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	15.9	5.4	4.7	4.5	6.4	5.1	5.5	5.6	5.7	5.6	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.005	<0.001	0.007	0.008	<0.001	0.009	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.019	0.006	0.008	0.008	<0.001	0.017	0.008	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				>240000		>240000						
Фекални колиформи	n/100 ml				170		50						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				250		<200						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.081		0.061		

Шифра водног тела	ТОР_1												
Шифра станице	478_ТОР_1_02												
Станица	Орљане												
Река	Топлица												
Слив	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	25.01.2023	22.02.2023	22.03.2023	26.04.2023	16.05.2023	27.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	28.09.2023	02.11.2023	29.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	13:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	5.0	18.0	16.0	15.0	16.0	29.0	34.0	28.0	26.0	21.0	6.0	10.0
Температура воде	°C	4.8	6.3	9.6	11.5	14.2	18.4	23.7	22.4	17.3	14.8	5.7	4.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	450.00	44.60	41.30	39.80	61.20	66.30	18.30	11.30	12.20	12.60	12.20	
Суспендоване материје	mg/l	75		13	23	11	15	14	4	<4	<4	<4	56
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.58	10.72	9.96	9.66	8.84	7.84	7.22	8.58	8.44	9.45	10.71	11.51
Процент засићења воде кисеоником	%	92	94	92	93	89	88	87	103	91	98	93	91
Укупни алкалитет	mmol/l	1.88	3.18	3.22	3.36	3.48	4.14	4.94	5.00	5.44	5.44	4.12	3.56
Укупна тврдоћа	mg/l	132	188	186	190	210	250	292	280	324	308	250	206
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	1.8	1.3	1.3	0.0	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	115	194	196	205	212	253	301	305	332	320	251	217
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	94	159	161	168	174	207	247	250	272	272	206	178
pH	-	7.90	7.90	8.00	7.90	7.90	7.80	7.90	8.00	8.00	8.30	8.00	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	238	380	363	398	405	476	571	581	635	662	492	422
Укупне растворене соли	mg/l	135	209	200	220	223	266	315	321	351	366	271	233
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.16	0.12	0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.036	0.036	0.032	0.026	0.032	0.040	0.037	0.038	0.034	0.034	0.036
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.80	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.70	1.60	1.70	1.70	1.50	1.60
Органски азот (N)	mg/l	0.70	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	0.10	<0.1	0.50	<0.1	0.52	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	2.70	2.00	1.90	1.80	1.80	1.80	2.00	1.80	2.40	1.90	2.20	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.096	0.086	0.096	0.086	0.092	0.105	0.105	0.111	0.096	0.111	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.802	0.360	0.131	0.189	0.202	0.146	0.153	0.134	0.265	0.228	0.138	0.227
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41	54	52	52	57	65	73	76	87	80	74	60
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	13	14	15	17	21	27	22	26	26	16	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	11.8	11.8	11.8	11.8	14.6	15.3	15.3	18.2	15.3	13.2	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	23	26	27	26	35	38	37	42	41	29	25
Гвожђе (Fe)	μg/l				709.0		53.0		280.0		90.0		
Манган (Mn)	μg/l				73.0		304.0		33.0		29.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				20.0		36.0		14.0		<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		15.0		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				9.7		22.8		11.0		8.0		
Бакар (Cu)	μg/l				4.7		2.7		9.8		7.8		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.9		<0.5		1.0		<0.5		
Олово (Pb)	μg/l				1.1		<0.5		0.7		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.08		0.06		0.03		<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				8.7		1.6		2.1		1.4		
Алуминијум (Al)	μg/l				933.0		82.0		120.0		62.0		
Кобалт (Co)	μg/l				0.9		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				1.9		8.2		4.4		2.3		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				4.6		1.7		5.5		5.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				1.2		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.07		0.02		0.03		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2		0.6		0.8		1.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				5.7		2.9		8.8		9.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.6		1.7		5.7		9.6		
Бор(B)	µg/l				78.0		24.0		18.0		54.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				60.0		23.0		12.0		52.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	11.6	4.5	5.6	5.3	5.1	6.0	5.2	4.8	4.8	4.7	4.5	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.8	3.3	3.2	3.0	3.2	3.4	3.0	2.8	3.0	2.9	2.2	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.2	5.5	5.8	3.8	5.9	6.3	5.0	4.8	4.9	5.0	4.8	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.003		0.005		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.006		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.007		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		<0.001		0.006		0.009		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				>240000		>240000						
Фекални колиформи	n/100 ml				170		100						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				250		<200						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.088		0.130		

Шифра водног тела	VL_1												
Шифра станице	476_VL_1_02												
Станица	Горње Крајинце												
Река	Власина												
Слив	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	25.01.2023	22.02.2023	22.03.2023	26.04.2023	16.05.2023	27.06.2023	19.07.2023	16.08.2023	28.09.2023	02.11.2023	29.11.2023	20.12.2023
Време	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	7.88	15.1	27.8	13.9	8.79	11.9	4.48	2.87	1.81	1.92	19.7	5.78
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	4.0	12.0	12.0	11.0	13.0	25.0	27.0	19.0	18.0	10.0	5.0	3.0
Температура воде	°C	5.6	6.4	8.9	10.3	13.2	16.9	22.2	21.6	17.8	12.1	5.5	4.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	21.10	89.60	150.00	78.80	12.30	39.80	12.10	8.33	7.62	8.28	10.60	10.60
Суспендоване материје	mg/l	25		33	45	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	10.50	10.20	10.24	9.64	8.71	8.15	8.31	8.58	9.25	11.11	11.98
Процент засићења воде кисеоником	%	97	94	95	97	98	96	98	100	96	90	96	97
Укупни алкалитет	mmol/l	2.40	1.98	2.00	2.06	2.26	2.44	2.52	2.52	2.52	2.36	2.42	2.62
Укупна тврдоћа	mg/l	156	114	114	120	136	154	156	148	160	150	154	150
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.9	1.8	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	1.3	1.3	0.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	146	121	122	126	126	149	141	142	154	144	148	160
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	120	99	100	103	113	122	126	126	126	118	121	131
pH	-	8.10	8.00	7.90	8.00	8.30	8.00	8.30	8.30	8.10	8.00	8.00	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	291	246	231	259	259	282	298	290	308	303	310	320
Укупне растворене соли	mg/l	161	136	128	143	143	158	164	160	170	167	171	177
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.029	0.028	0.026	0.020	0.028	0.026	0.020	0.024	0.026	0.026	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.30	1.40	1.30	1.20	1.20	1.30	1.30	1.20	1.50	1.30	1.40
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.25
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.50	1.60	1.50	1.40	1.40	1.50	1.50	1.40	1.70	1.50	1.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.076	0.070	0.063	0.043	0.070	0.046	0.036	0.076	0.076	0.076	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.238	0.640	0.542	0.057	0.125	0.061	0.040	0.077	0.112	0.115	0.092
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	34	33	33	39	43	38	39	43	43	44	46
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	7	8	9	10	12	15	12	13	11	11	9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	<5	7.6	7.6	9.0	7.6	10.4	10.4	9.0	9.0	9.0	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	15	15	17	19	19	23	23	21	20	19	19
Гвожђе (Fe)	µg/l				2301.0		1219.0		256.0		64.0		
Манган (Mn)	µg/l				96.0		63.0		27.0		33.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				15.0		10.0		20.0		27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l				5.0		72.6		15.0		6.9		
Бакар (Cu)	µg/l				3.1		6.9		6.6		14.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0		1.4		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.2		1.3		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06		0.08		0.03		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				5.3		1.4		<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				1092.0		538.0		91.0		30.0		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9		0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				4.8		13.0		1.3		2.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.5		2.8		4.0		7.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.05		<0.02		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		15.0		26.0		18.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.8		1.6		1.5		1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.9		1.4		1.1		1.3		
Бор(B)	µg/l				31.0		25.0		59.0		25.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				11.0		11.0		11.0		21.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	5.3	5.8	5.6	3.2	4.4	2.8	3.0	3.0	3.2	3.0	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	3.8	3.3	2.8	2.0	2.1	1.4	1.5	1.9	1.8	1.3	1.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	5.3	5.9	5.4	3.4	4.6	2.9	3.0	3.2	4.0	3.3	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.006		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.006		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		0.003		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003		<0.001		<0.001		0.010		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.002		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				>240000		>240000						
Фекални колиформи	n/100 ml				250		<100						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				200		<200						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.057		0.051		

Шифра водног тела	JER_3												
Шифра станице	479_JER_3_01												
Станица	Стразимировци												
Река	Јерма												
Слив	Нишаве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	20.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	12.04.2023	05.05.2023	29.06.2023	24.07.2023	21.08.2023	03.10.2023	10.10.2023	13.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.720	0.720	0.980	1.75	1.18	2.54	0.499	0.912	0.784	0.606	1.35	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	4.0	-1.0	9.0	6.0	8.0	16.0	20.0	26.0	13.0	14.0	3.0	6.0
Температура воде	°C	3.9	0.8	3.9	6.4	7.7	12.1	15.1	14.4	12.1	11.1	6.2	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	11.20	11.10	13.30	21.80	19.10	24.30	20.10	11.60	9.21	6.77	8.10	12.10
Суспендоване материје	mg/l	9	<4	<4	9	11	12	<4	5	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.18	13.55	13.06	10.30	10.48	8.78	8.95	8.36	8.70	8.85	10.90	12.00
Процент засићења воде кисеоником	%	95	95	94	94	94	94	96	94	94	92	93	38
Укупни алкалитет	mmol/l	0.78	0.72	0.76	0.68	0.72	0.66	0.68	0.76	0.78	0.80	0.72	0.76
Укупна тврдоћа	mg/l	52	45	45	41	45	46	46	48	48	54	50	52
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	2.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	48	44	46	41	44	40	41	46	48	49	44	46
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	39	36	38	34	36	33	34	38	39	40	36	38
pH	-	7.80	7.70	7.80	7.70	7.80	7.70	7.80	7.80	7.70	7.70	7.80	7.70
Електропроводљивост	μS/cm	99	92	96	88	91	85	78	96	99	101	85	92
Укупне растворене соли	mg/l	55	51	53	49	51	47	44	53	55	56	48	52
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.005	0.004	0.006	0.010	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	<0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	0.50	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.019	0.016	0.019	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.115	0.058	0.091	0.087	0.136	0.064	0.023	0.103	0.070	0.070	0.113
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	12	11	12	10	13	11	10	14	12	14	14	16
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	4	<4	4	<4	4	5	<4	4	4	<4	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	5	4	4	4	4	4	5	6	<6	<6	<6
Гвожђе (Fe)	μg/l			200.0	847.0	1186.0	55.0	359.0	325.0	328.0	219.0	55.0	
Манган (Mn)	μg/l			27.0	60.0	53.0	21.0	21.0	42.0	39.0	33.0	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			16.0	28.0	28.0	16.0	17.0	52.0	11.0	69.0	51.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	<10	17.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l			59.2	3.5	5.0	7.7	2.7	13.9	47.0	12.8	23.1	
Бакар (Cu)	μg/l			<1	4.8	4.6	2.9	3.2	10.0	5.5	12.6	4.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l			0.5	0.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l			1.2	1.1	1.1	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l			<0.02	0.11	0.10	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l			1.3	1.2	1.3	0.8	1.0	<0.5	3.7	0.7	0.8	
Алуминијум (Al)	μg/l			62.0	449.0	408.0	82.0	119.0	95.0	131.0	63.0	17.0	
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			11.2	1.0	4.7	1.8	2.4	2.2	23.4	5.4	9.0	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			<1	1.1	3.7	1.4	3.1	2.1	2.1	5.7	2.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	0.05	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	11.0	<10	<10	25.0	11.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			0.6	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(B)	µg/l			35.0	26.0	36.0	41.0	10.0	30.0	12.0	12.0	24.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	13.0	<10	<10	<10	11.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.6	2.7	2.9	3.0	2.9	3.2	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6	1.5	1.2	1.7	1.3	1.4	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	4.8	3.2	3.4	3.7	3.3	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.006	0.003	0.005	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				5500		6600		8450		13600		
Фекални колиформи	n/100 ml				5500		3150		1000		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		252		40		164		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.034	0.078	<0.04		

Шифра водног тела	JER_2												
Шифра станице	47914												
Станица	Трнски Одоровци												
Река	Јерма												
Слив	Нишаве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	17.01.2023	02.02.2023	07.03.2023	11.04.2023	09.05.2023	22.06.2023	13.07.2023	09.08.2023	19.09.2023	26.10.2023	17.11.2023	12.12.2023
Време	hh:mm	16:00	16:00	16:00	14:00	14:00	14:00	11:00	11:00	14:00	14:00	14:00	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2.46	3.28	4.01	8.54	4.21	9.72	3.45	2.03	1.40	1.18	1.51	1.76
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	12.0	14.0	18.0	29.0	28.0	21.0	27.0	22.0	10.0	9.0
Температура воде	°C	6.7	4.4	7.0	7.7	11.6	14.2	16.6	14.7	16.3	12.6	9.8	6.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	12.80	12.80	12.80	48.90	19.60	100.00	8.29	9.11	8.32	6.22	7.42	12.20
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	24	<4	22	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.40	12.30	11.88	10.22	9.80	8.26	9.17	9.19	9.57	9.54	10.44	11.06
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	104	103	105	95	98	92	103	100	105	99	102	101
Укупни алкалитет	mmol/l	3.40	3.00	2.72	2.68	3.06	2.78	3.42	3.50	3.48	3.54	3.46	3.44
Укупна тврдоћа	mg/l	178	169	150	144	189	170	200	186	192	204	202	180
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	6.0	7.2	6.0	7.2	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	195	171	154	163	174	170	196	201	198	204	196	195
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	170	150	136	134	153	139	171	175	174	177	173	172
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.10	8.30	8.00	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	380	360	331	317	359	314	392	407	417	423	417	398
Укупне растворене соли	mg/l	210	200	184	174	201	176	220	224	230	233	230	220
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.08	0.06	0.04	0.06	0.12	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.020	0.018	0.019	0.018	0.020	0.020	0.019	0.020	0.024	0.022	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.10	0.80	1.00	0.80	1.30	1.10	0.90	1.00	1.20	1.10	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.10	0.42	0.34	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	0.60	<0.1	0.11	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.30	1.30	1.40	0.90	1.50	1.40	1.00	1.70	1.30	1.30	1.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.057	0.044	0.057	0.044	0.057	0.063	0.017	0.057	0.033	0.070	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.166	0.169	0.069	0.231	0.089	0.366	0.260	0.027	0.167	0.045	0.101	0.115
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	48	43	42	52	47	51	50	51	56	55	51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	12	10	10	15	13	18	15	16	16	16	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	9.0	10.4	<5	7.6	9.0	10.4	9.0	10.4	10.4	10.4	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	19	20	14	18	20	25	23	23	25	24	20
Гвожђе (Fe)	µg/l			312.0	5665.0	435.0	2104.0	120.0	150.0	50.0	35.0	64.0	
Манган (Mn)	µg/l			16.0	73.0	23.0	101.0	<10	10.0	<10	<10	11.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			19.0	31.0	14.0	19.0	10.0	<10	29.0	22.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			8.6	6.7	21.3	17.6	1.5	5.3	19.4	150.7	9.2	
Бакар (Cu)	µg/l			8.4	9.2	14.6	17.7	1.5	9.0	11.5	17.0	3.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	1.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			0.5	1.7	0.7	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.07	0.19	0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			<0.5	2.0	0.6	2.5	<0.5	1.4	<0.5	1.1	2.9	
Алуминијум (Al)	µg/l			203.0	996.0	251.0	1142.0	56.0	83.0	44.0	45.0	24.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			1.0	2.8	14.7	15.1	<1	2.5	14.4	119.2	1.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			5.8	4.7	4.5	5.9	<1	2.3	3.9	13.6	2.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.07	0.09	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	17.0	<10	<10	24.0	17.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			0.7	1.0	0.8	1.3	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	
Бор(B)	µg/l			57.0	39.0	49.0	15.0	25.0	31.0	36.0	27.0	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l			12.0	12.0	32.0	11.0	15.0	<10	17.0	20.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.2	3.6	3.6	5.3	3.3	6.4	3.9	3.5	3.6	3.5	3.3	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.7	1.7	3.3	1.7	3.7	2.4	1.4	2.0	1.7	1.4	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	4.2	3.8	5.0	5.1	6.4	4.0	4.0	4.3	3.5	3.3	3.3
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.003	0.003	0.007	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8450		2600		6700		<1		
Фекални колиформи	n/100 ml				5950		500		500		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1496		40		40		40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.034		<0.04		

Шифра водног тела	VIS_3												
Шифра станице	97937												
Станица	Криви Дол												
Река	Височица												
Слив	Темштице												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	10.04.2023	08.05.2023	21.06.2023	14.07.2023	10.08.2023	18.09.2023	25.10.2023	16.11.2023	11.12.2023			
Време	hh:mm	15:00	15:00	15:00	14:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00			
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.37	0.318	3.19	0.228	0.259	0.013	0.002	0.314	0.564			
Дубина узорковања	cm	30	30	50	30	30	30	10	10	30			
Температура ваздуха	°C	6.0	18.0	26.0	30.0	22.0	25.0	25.0	10.0	7.0			
Температура воде	°C	5.8	10.8	13.1	15.2	16.6	17.4	12.7	7.9	5.3			
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Мутноћа	NTU	12.60	4.92	29.60	14.80	3.21	6.88	7.27	9.12	11.20			
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	6	8	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.80	10.44	9.08	8.82	9.65	9.92	9.40	12.66	11.88			
Процент засићења воде кисеоником	%	98	106	99	98	114	113	104	104	97			
Укупни алкалитет	mmol/l	2.36	2.98	1.88	2.38	3.38	2.48	3.84	3.18	2.40			
Укупна тврдоћа	mg/l	124	177	106	142	194	128	220	170	146			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.0	8.4	0.0	6.0	8.4	7.2	7.2	7.2	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	132	165	115	133	189	137	220	179	146			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	118	149	94	119	169	124	192	159	120			
pH	-	8.30	8.40	8.10	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	8.20			
Електропроводљивост	µS/cm	275	328	233	280	377	273	432	360	296			
Укупне растворене соли	mg/l	151	184	129	154	208	153	238	201	163			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.06	0.04	0.02	<0.06	<0.06	0.06	0.06			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.010	0.010	0.012	0.010	0.012	0.016	0.014	0.011			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.40	0.80	0.60	0.80	0.70	0.80	0.80	0.70			
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	0.50	1.00	0.70	0.90	0.80	0.90	0.90	0.80			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.016	0.032	0.019	0.010	0.019	0.044	0.038	0.032			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.061	0.160	0.058	0.013	0.148	0.072	0.082	0.036			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	49	28	40	55	34	58	48	43			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	13	9	10	14	11	19	12	9			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.0	5.4	5.4	<5	6.9	9.0	9.0	5.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	16	16	12	16	15	22	20	15			
Гвожђе (Fe)	µg/l	182.0	82.0	474.0		126.0		37.0					
Манган (Mn)	µg/l	10.0	<10	82.0		<10		<10					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	21.0	13.0	12.0	<10	13.0	14.0	<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	23.0	<10	<10	<10	<10					
Цинк (Zn)	µg/l	6.5	54.4	16.3		3.5		20.5					
Бакар (Cu)	µg/l	<1	12.2	11.0		2.0		9.2					
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.5	<0.5	1.0		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	1.0		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	<0.02	0.03		<0.02		0.02					
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07					
Никл (Ni)	µg/l	1.9	<0.5	1.1		<0.5		0.7					
Алуминијум (Al)	µg/l	144.0	13.0	240.0		31.0		44.0					
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	1.3	3.6	4.8	1.7	2.1	10.3	13.9					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	4.8	4.4	2.7	1.2	2.0	1.5					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07					
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	22.0	10.0	10.0	19.0	<10					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Арсен (As)	µg/l	0.8	0.8	1.4		0.7		0.8					
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.7	1.3	0.8	0.5	0.6	0.7					
Бор(B)	µg/l	28.0	36.0	41.0		15.0		13.0					
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	<10	16.0	13.0	<10	<10	12.0					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.8	2.9	4.4	3.0	2.8	2.6	2.9	2.6	2.8			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.2	2.0	1.3	1.4	1.0	1.3	1.4	1.6			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.4	3.3	4.7	3.0	2.8	2.6	2.8	2.6	2.8			
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001					
Тербутилазин	µg/l	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Метолахлор	µg/l	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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					
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Гама-НСН (Линдан)	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					
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Флуорантен	µg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010					
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005					
Делта-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	<1		2050		1000		500					
Фекални колиформи	n/100 ml	<1		<1		<1		<1					
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<1		<1		40		40					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					<0.04		<0.04					

Шифра водног тела		64109											
Шифра станице		Рибарце											
Станица		Драговиштица											
Река		Струме											
Слив		Д											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	20.01.2023	13.02.2023	09.03.2023	12.04.2023	05.05.2023	29.06.2023	24.07.2023	21.08.2023	03.10.2023	10.10.2023	13.11.2023	14.12.2023
Време	hh:mm	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.49	2.71	5.05	5.93	4.32	4.94	2.04	1.58	1.48	1.38	2.46	2.80
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	5.0	5.0	16.0	14.0	15.0	24.0	32.0	30.0	24.0	20.0	12.0	8.0
Температура воде	°C	5.3	1.8	6.6	8.0	10.3	14.4	17.2	17.5	15.6	11.9	7.4	6.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	18.80	13.60	16.90	20.10	16.60	23.80	19.20	12.90	11.20	7.21	9.08	14.20
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	<4	5	<4	8	<4	<4	<4	<4	4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.88	13.76	12.12	10.62	10.22	8.88	8.82	8.20	8.90	8.80	12.03	10.54
Процент засићења воде кисеоником	%	97	98	99	97	96	98	94	96	97	93	97	96
Укупни алкалитет	mmol/l	1.94	1.58	1.80	1.30	1.68	1.58	1.60	2.22	2.30	2.34	2.00	1.74
Укупна тврдоћа	mg/l	120	86	100	70	101	102	104	140	142	148	130	108
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	118	96	110	79	102	96	98	135	140	143	122	106
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	97	79	90	65	84	79	80	111	115	117	100	87
pH	-	7.90	7.80	7.90	7.80	7.90	7.90	7.90	7.90	7.80	7.90	7.80	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	219	184	225	153	192	190	198	265	272	275	252	205
Укупне растворене соли	mg/l	122	101	124	85	106	105	109	146	149	152	139	115
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.011	0.010	0.012	0.014	0.012	0.015	0.018	0.016	0.018	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.80	0.60	0.90	0.90	0.80	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	0.70	0.80	0.80	0.80	1.00	0.70	1.00	1.00	0.90	0.90	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.038	0.044	0.032	0.038	0.044	0.038	0.044	0.057	0.044	0.038	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.139	0.098	0.148	0.132	0.118	0.077	0.055	0.147	0.132	0.083	0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	24	27	19	27	28	27	40	39	43	35	31
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	6	8	5	8	8	9	10	11	10	10	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	5.0	5.4	6.9	6.9	<5	5.0	<5	<5	5.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	9	12	9	12	14	16	15	14	15	14	12
Гвожђе (Fe)	µg/l				281.0	234.0	612.0	265.0	474.0	170.0	101.0	63.0	
Манган (Mn)	µg/l				18.0	38.0	49.0	12.0	26.0	16.0	15.0	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	19.0	30.0	<10	21.0	16.0	25.0	12.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	11.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				18.5	30.2	14.3	11.9	6.3	58.0	54.1	20.6	
Бакар (Cu)	µg/l				6.7	7.4	2.8	3.6	5.6	6.8	13.5	6.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				3.0	1.1	2.3	1.6	1.4	<0.5	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.10	0.02	0.04	0.05	0.02	<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				0.7	0.5	0.7	<0.5	1.5	7.3	1.0	0.6	
Алуминијум (Al)	µg/l				187.0	155.0	400.0	146.0	133.0	113.0	78.0	48.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				12.5	4.2	5.3	3.4	4.7	48.0	35.0	2.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.0	4.8	2.7	1.9	3.1	5.6	<1	2.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.10	<0.02	0.03	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.3	0.6	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	19.0	17.0	37.0	<10	32.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.7	2.9	4.1	3.2	3.3	3.1	3.5	3.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.4	2.5	3.8	2.6	3.0	2.5	2.7	3.7	
Бор(В)	µg/l				22.0	42.0	34.0	24.0	<10	42.0	19.0	17.0	
Бор(В)-растворени	µg/l				<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.2	2.9	3.1	3.3	3.1	3.5	3.4	3.0	3.2	3.3	3.1	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.7	1.5	1.8	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	3.7	4.1	3.7	4.1	3.7	2.7	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.003	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2600		11300		13950		6700		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		8000		7300		1550		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				164		528		748		344		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.030	<0.04	0.030		

Шифра водног тела		634_-01											
Шифра станице		Проход Пчињски											
Станица		Пчиња											
Река		Вардара											
Слив		Д											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	26.01.2023	23.02.2023	23.03.2023	27.04.2023	17.05.2023	28.06.2023	20.07.2023	17.08.2023	29.09.2023	03.11.2023	30.11.2023	21.12.2023
Време	hh:mm	15:00	15:00	15:00	15:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.0	17.0	18.0	13.0	17.0	28.0	30.0	37.0	26.0	21.0	4.0	6.0
Температура воде	°C	5.1	4.8	8.9	8.5	12.6	17.4	19.2	20.6	17.1	13.6	5.5	3.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	71.20	22.30	46.60	39.80	28.20	30.10	13.60	55.50	41.20	4.92	48.10	14.20
Суспендоване материје	mg/l	8	14	10	5	8		<4	22	19	<4	11	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.32	11.54	10.19	10.32	9.77	8.58	8.44	8.66	8.80	9.81	12.18	12.20
Процент засићења воде кисеоником	%	92	92	93	97	97	98	97	104	98	102	102	96
Укупни алкалитет	mmol/l	1.50	1.48	1.60	1.32	1.38	1.64	1.66	1.94	1.98	2.40	1.94	1.72
Укупна тврдоћа	mg/l	86	83	88	72	76	102	102	120	120	144	120	94
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.8	1.3	0.0	1.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	91	90	98	81	84	100	101	118	121	134	118	105
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	75	74	80	66	69	82	83	97	99	120	97	86
pH	-	8.00	8.00	8.00	7.80	7.90	7.90	8.10	7.90	7.90	8.30	8.00	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	168	177	194	166	171	201	206	238	242	283	239	196
Укупне растворене соли	mg/l	94	98	107	92	94	112	114	131	134	155	132	108
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.04	0.08	0.06	0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	<0.06	0.10	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.011	0.014	0.018	0.014	0.016	0.012	0.016	0.018	0.012	0.018	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.60	0.70	0.60	0.80	0.90	0.50	0.70	0.80	0.60	0.20	0.50
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	0.22	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	0.70	0.90	0.70	0.95	1.20	0.60	0.80	1.00	0.70	0.39	0.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.038	0.044	0.025	0.044	0.050	0.032	0.038	0.044	0.038	0.044	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.092	0.172	0.092	0.178	0.132	0.065	0.209	0.125	0.073	0.132	0.051
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	24	22	24	20	21	27	27	36	34	40	35	27
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	7	7	5	6	8	8	7	9	10	8	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	5.0	5.0	<5	<5	<5	5.4	5.4	<5	5.4	5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	10	12	9	11	12	12	13	13	15	13	10
Гвожђе (Fe)	µg/l				490.0	197.0	560.0	50.0	3793.0	185.0	103.0		
Манган (Mn)	µg/l				49.0	<10	39.0	<10	144.0	127.0	16.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				30.0	17.0	18.0	<10	43.0	40.0	27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				8.4	18.2	11.9	4.3	4.4	34.4	3.4		
Бакар (Cu)	µg/l				2.9	4.0	2.4	2.2	7.2	7.1	5.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4	<0.5	0.7	<0.5	4.5	2.7	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.2	0.5	0.8	<0.5	1.9	1.6	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.08	0.03	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				1.4	0.5	0.9	<0.5	3.0	2.4	0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				650.0	111.0	310.0	39.0	2228.0	180.0	30.0		
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.2	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				1.1	13.4	9.0	1.3	2.0	33.7	3.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.4	1.0	2.2	1.5	4.4	2.7	2.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.07	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				13.0	<10	12.0	<10	69.0	40.0	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.3	1.1	1.6	1.5	1.0	0.9	1.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0	0.9	1.5	1.1	0.9	0.8	1.3		
Бор(B)	µg/l				23.0	31.0	54.0	28.0	41.0	19.0	23.0		
Бор(B)-растворени	µg/l				<10	20.0	12.0	14.0	15.0	17.0	22.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.9	3.6	5.3	4.1	3.1	3.9	3.5	5.2	4.2	2.7	5.2	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	1.9	3.0	1.8	2.0	1.5	1.3	1.7	2.2	1.4	2.4	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.6	3.9	5.6	4.1	3.1	4.1	2.7	2.6	4.6	2.9	2.8	3.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2600		10050		8050		6000		
Фекални колиформи	n/100 ml				2050		2600		1550		1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				208		244		844		208		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.164				

Шифра водног тела	ИВ_6												
Шифра станице	47210												
Станица	Батраге												
Река	Ибар												
Слив	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	08.02.2023	15.03.2023	20.04.2023	12.05.2023	05.07.2023	27.07.2023	24.08.2023	22.09.2023	31.10.2023	22.11.2023	26.12.2023
Време	hh:mm	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm	33	4	18	77	42	6		-24	-28	-26	2	20
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	12.0	-2.0	5.0	13.0	13.0	29.0	25.0	31.0	27.0	21.0	6.0	10.0
Температура воде	°C	4.2	1.7	5.3	8.0	9.1	15.2	17.6	18.3	16.6	8.1	5.8	4.9
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	32.60	14.10	20.20	38.80	29.20	16.60	14.20	16.00	13.60	7.92	12.10	28.60
Суспендоване материје	mg/l	<4		7	15	8	<4	<4	7	<4	<4	6	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.25	13.42	11.60	10.36	10.60	8.59	8.58	7.89	8.88	9.55	11.80	11.60
Процент засићења воде кисеоником	%	98	96	96	98	96	97	98	97	96	94	97	96
Укупни алкалитет	mmol/l	2.44	2.08	2.16	2.08	2.22	2.70	2.66	3.36	3.00	3.44	3.00	2.08
Укупна тврдоћа	mg/l	162	133	130	110	140	166	162	180	176	180	166	140
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	149	127	132	127	135	152	150	193	171	198	171	127
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	122	104	108	104	111	135	133	168	150	172	150	104
pH	-	8.10	8.20	8.20	8.10	8.20	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	308	271	262	245	262	328	320	383	365	391	343	268
Укупне растворене соли	mg/l	170	149	144	136	145	182	178	212	201	217	191	150
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.06	0.10	0.08	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.022	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.024	0.015	0.020	0.020	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.00	1.10	1.00	1.00	1.10	1.20	1.30	0.90	1.00	0.90	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.29	0.22	0.12	<0.1	<0.1	0.18	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.40	1.40	1.20	1.10	1.30	1.50	1.50	1.00	1.20	1.10	1.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.036	0.070	0.057	0.057	0.063	0.057	0.063	0.070	0.057	0.063	0.057	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.219	0.080	0.369	0.138	0.081	0.065	0.073	0.143	0.088	0.140	0.178
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	37	39	31	40	44	41	48	49	52	48	42
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	10	8	8	10	14	15	15	13	12	11	9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	7.6	9.0	5.0	6.2	6.9	6.9	9.0	9.0	9.0	9.0	7.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	18	19	12	15	20	22	24	20	21	20	17
Гвожђе (Fe)	µg/l				518.0	833.0	301.0	106.0	219.0	175.0	110.0	133.0	
Манган (Mn)	µg/l			86.0	92.0	56.0	35.0	<10	63.0	26.0	31.0	36.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			38.0	130.0	14.0	14.0	11.0	<10	17.0	16.0	13.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			52.1	48.7	49.2	16.5	9.4	4.6	17.5	13.7	4.4	
Бакар (Cu)	µg/l			7.3	18.7	3.5	1.6	3.8	1.2	6.3	5.3	5.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			8.6	2.0	1.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			11.3	2.2	1.4	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.30	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.11	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			15.7	4.2	2.8	1.8	<0.5	0.8	2.5	1.1	0.6	
Алуминијум (Al)	µg/l			842.0	789.0	465.0	179.0	45.0	166.0	108.0	77.0	64.0	
Кобалт (Co)	µg/l			1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			16.1	41.5	7.5	6.2	3.5	2.0	3.9	5.9	2.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.4	1.2	1.5	1.3	1.8	1.0	3.7	3.4	3.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.0	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	1.0	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	106.0	<10	22.0	29.0	<10	19.0	25.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			6.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	
Бор(B)	µg/l			22.0	44.0	14.0	70.0	32.0	32.0	41.0	31.0	11.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	25.0	17.0	13.0	12.0	15.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.8	2.9	3.1	4.1	3.3	3.2	3.5	3.0	2.9	3.2	3.0	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.6	1.8	2.2	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.3	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	3.5	3.1	4.2	4.0	3.3	3.7	3.0	2.9	4.0	4.0	2.9
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.006	0.003	0.025	<0.001	<0.001	0.006	0.007	0.007	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6100		3750		6550		6100		
Фекални колиформи	n/100 ml				4300		500		<1		1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1748		124		<1		80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.066		<0.04		

Шифра водног тела	ИВ_3												
Шифра станице	47260												
Станица	Рашка												
Река	Ибар												
Слив	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	08.02.2023	15.03.2023	20.04.2023	12.05.2023	05.07.2023	27.07.2023	24.08.2023	22.09.2023	31.10.2023	22.11.2023	26.12.2023
Време	hh:mm	11:00	11:00	11:00	11:00	13:00	11:00	08:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	83.8	92.1	125	116	65.4	61.1	26.4	19.7	19.0	17.1	80.4	80.8
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	-2.0	7.0	14.0	14.0	27.0	18.0	29.0	24.0	18.0	6.0	4.0
Температура воде	°C	7.4	3.3	6.9	10.6	11.9	19.1	22.1	20.6	18.4	12.2	7.7	6.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	110.00	28.90	120.00	77.00	28.10	20.60	16.20	16.30	14.40	11.20	14.40	42.20
Суспендоване материје	mg/l	43	15	6	18	4	10	5	<4	<4	<4	7	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.61	12.50	10.20	9.39	8.88	7.88	7.62	7.46	8.08	8.88	10.15	10.60
Процент засићења воде кисеоником	%	86	93	92	91	88	88	95	90	94	91	93	93
Укупни алкалитет	mmol/l	3.88	3.88	3.34	3.34	4.38	4.66	5.26	5.14	4.64	4.40	5.08	3.68
Укупна тврдоћа	mg/l	240	216	190	190	262	278	308	292	280	260	300	236
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.8	1.8	1.8	0.9	1.8	0.9	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	237	204	204	267	284	321	314	283	268	310	224
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	194	194	167	167	219	233	263	257	232	220	254	184
pH	-	7.90	8.10	8.10	8.10	8.10	7.90	8.10	8.00	8.00	7.90	7.80	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	451	458	395	386	505	562	603	578	540	525	590	445
Укупне растворене соли	mg/l	250	253	220	213	278	312	332	320	298	290	328	248
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.042	0.042	0.036	0.032	0.030	0.036	0.040	0.042	0.030	0.044	0.042	0.036
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.00	1.60	1.50	1.50	1.60	1.70	1.70	1.90	1.70	1.80	1.80	1.70
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.69	0.10	0.22	<0.1	0.20	1.18	0.97	0.89	0.67	0.97	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.70	2.50	1.80	1.90	1.80	2.10	3.10	3.10	2.80	2.70	3.00	1.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.140	0.121	0.086	0.086	0.096	0.105	0.127	0.140	0.096	0.105	0.111	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.493	0.274	0.402	0.303	0.281	0.296	0.236	0.216	0.300	0.276	0.230	0.218
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	67	55	54	72	75	87	73	74	72	86	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	12	13	14	20	22	22	27	23	19	21	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	11.8	11.8	11.8	16.6	14.6	15.3	15.3	15.3	14.6	15.3	13.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	24	25	26	32	33	35	39	36	35	35	29
Гвожђе (Fe)	μg/l			3781.0	867.0	864.0	959.0	821.0	848.0	628.0	245.0	569.0	
Манган (Mn)	μg/l			216.0	114.0	141.0	132.0	106.0	94.0	87.0	48.0	92.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10	16.0	11.0	283.0	<10	<10	12.0	<10	18.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	36.0	59.0	<10	<10	<10	<10	23.0	
Цинк (Zn)	μg/l			118.3	12.0	100.4	86.7	8.4	5.8	72.9	112.4	8.9	
Бакар (Cu)	μg/l			22.1	12.1	14.0	18.9	13.4	6.9	18.8	16.9	2.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l			16.3	2.1	2.2	3.3	1.4	1.2	1.0	<0.5	1.0	
Олово (Pb)	μg/l			79.1	1.7	6.8	8.1	2.0	1.4	5.3	1.5	3.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.75	0.46	0.41	0.42	0.09	0.22	0.21	0.09	0.07	
Жива (Hg)	μg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l			28.4	12.3	5.9	9.2	5.7	4.3	5.0	3.7	6.6	
Алуминијум (Al)	μg/l			1948.0	744.0	227.0	322.0	231.0	466.0	281.0	95.0	105.0	
Кобалт (Co)	μg/l			2.3	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			13.5	8.6	19.8	62.3	1.3	4.6	24.6	4.7	5.8	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			6.6	6.3	7.1	13.2	6.4	1.3	9.0	6.6	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			0.9	1.1	0.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.03	0.13	0.14	0.26	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.1	2.8	3.4	5.0	3.2	2.3	2.5	1.7	5.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	34.0	<10	61.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			15.0	7.3	9.9	11.8	11.1	11.1	12.7	11.2	9.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l			6.4	4.7	6.0	10.9	9.1	9.7	11.8	10.5	7.2	
Бор(B)	µg/l			67.0	52.0	54.0	61.0	85.0	73.0	48.0	27.0	16.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			30.0	26.0	35.0	51.0	58.0	45.0	41.0	16.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.5	4.1	5.6	4.5	3.9	4.4	4.1	4.4	5.0	5.1	5.4	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.9	2.3	3.3	3.0	2.1	2.4	2.5	2.7	2.6	2.9	3.2	3.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.1	5.0	5.9	4.5	4.7	4.7	5.0	4.4	5.0	5.3	5.5	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.005	0.004	0.006	0.007	<0.001	0.006	<0.001	0.007	0.004	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		5400		10050		24750		
Фекални колиформи	n/100 ml				13100		500		2600		8750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4056		248		388		2260		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.119		0.047		

Шифра водног тела	ИВ_1												
Шифра станице	47299												
Станица	Краљево												
Река	Ибар												
Слив	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	19.01.2023	07.02.2023	14.03.2023	19.04.2023	11.05.2023	04.07.2023	26.07.2023	23.08.2023	21.09.2023	30.10.2023	21.11.2023	25.12.2023
Време	hh:mm	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	16:00	16:00	15:00	16:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	-2.0	19.0	13.0	14.0	31.0	26.0	34.0	26.0	25.0	5.0	10.0
Температура воде	°C	7.9	3.0	7.4	10.3	12.6	20.6	22.2	24.3	20.2	13.7	7.4	6.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	184.00	28.60	140.00	69.90	26.10	19.20	18.20	15.50	18.80	12.20	19.80	36.20
Суспендоване материје	mg/l	66	<4	33	21	5	5	<4	<4	10	<4	24	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.10	12.75	10.80	9.67	9.50	8.34	8.05	9.65	8.48	10.30	10.90	9.90
Процент засићења воде кисеоником	%	93	95	96	93	95	99	100	121	99	106	96	91
Укупни алкалитет	mmol/l	2.92	3.74	3.22	2.80	3.66	3.96	4.88	4.38	4.28	4.18	4.34	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	186	212	180	160	213	224	266	236	230	240	240	228
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	0.0	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	7.2	9.6	8.4	8.4	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	178	228	196	171	211	229	283	248	244	238	252	220
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	146	187	161	140	183	198	244	219	214	209	217	180
pH	-	8.00	8.20	8.00	8.10	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.40	8.30	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	354	440	367	326	434	473	565	499	498	505	506	441
Укупне растворене соли	mg/l	196	243	202	179	243	261	312	275	275	278	280	246
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.14	0.14	0.12	0.10	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.030	0.030	0.024	0.020	0.025	0.026	0.028	0.024	0.032	0.026	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.40	1.30	1.40	1.30	1.40	1.40	1.50	1.50	1.50	1.40	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.39	<0.1	<0.1	0.35	<0.1	0.25	1.04	0.53	0.91	0.92	0.85	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.60	1.50	1.90	1.50	1.80	2.60	2.20	2.60	2.60	2.40	1.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.086	0.076	0.063	0.070	0.076	0.092	0.096	0.076	0.076	0.076	0.089
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.360	0.317	0.372	0.320	0.193	0.244	0.527	0.100	0.294	0.263	0.245	0.310
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	62	52	46	63	60	72	60	64	64	67	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	14	12	11	13	18	21	21	17	19	18	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	9.0	11.8	9.0	10.4	10.4	13.2	11.8	13.2	13.2	10.4	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	20	23	22	24	25	30	32	30	32	25	26
Гвожђе (Fe)	µg/l			5509.0	650.0	833.0	931.0	254.0	403.0	451.0	151.0	460.0	
Манган (Mn)	µg/l			236.0	97.0	66.0	95.0	25.0	26.0	41.0	16.0	51.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			18.0	27.0	<10	24.0	<10	11.0	19.0	<10	17.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			132.1	62.8	56.1	64.7	20.0	4.6	23.5	55.1	43.4	
Бакар (Cu)	µg/l			8.3	11.9	32.0	20.5	6.1	8.8	10.9	4.5	4.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			28.2	12.0	4.4	4.6	1.6	1.6	1.9	0.9	2.6	
Олово (Pb)	µg/l			102.0	8.6	5.7	6.1	2.0	1.5	2.2	0.9	3.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.82	0.24	0.23	0.14	0.09	0.02	0.06	0.08	0.11	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			51.1	24.4	6.8	10.0	4.4	5.1	4.7	3.0	8.2	
Алуминијум (Al)	µg/l			2881.0	750.0	228.0	454.0	104.0	97.0	270.0	69.0	154.0	
Кобалт (Co)	µg/l			3.7	1.4	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			15.1	29.6	1.1	25.8	8.5	1.6	20.7	16.4	4.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			6.5	5.2	6.4	7.6	3.6	2.1	10.6	2.5	3.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.0	1.5	<0.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.03	0.04	0.07	0.02	0.06	0.02	0.04	0.06	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.8	3.3	2.8	3.2	3.0	2.3	3.5	2.8	3.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	26.0	<10	28.0	24.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			16.4	6.9	8.0	10.1	9.2	8.1	10.3	9.9	8.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l			7.1	4.6	7.2	8.9	8.6	3.8	9.1	9.6	7.5	
Бор(В)	µg/l			51.0	44.0	65.0	39.0	90.0	80.0	49.0	45.0	74.0	
Бор(В)-растворени	µg/l			35.0	28.0	43.0	30.0	79.0	65.0	37.0	41.0	52.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	6.9	4.0	5.5	4.1	3.7	4.0	3.5	4.0	4.4	4.2	4.7	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.4	2.0	3.3	3.0	2.0	2.2	1.8	2.1	2.3	2.2	2.6	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.0	4.5	5.5	4.3	4.3	4.1	3.7	4.0	4.4	4.9	4.7	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.006	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.006	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.006	0.003	0.008	0.007	<0.001	0.007	0.001	0.008	0.004	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l			<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.021	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				20200		2050		1000		1500		
Фекални колиформи	n/100 ml				10800		<1		<1		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				2016		40		40		80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.049		0.122		

Шифра водног тела	RSK_1												
Шифра станице	47269												
Станица	Рашка												
Река	Рашка												
Слив	Ибра												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум	dd.mm.gg	18.01.2023	08.02.2023	15.03.2023	20.04.2023	12.05.2023	05.07.2023	27.07.2023	24.08.2023	22.09.2023	31.10.2023	05.11.2023	26.12.2023
Време	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	11:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		20.2	16.7	21.7	11.4		5.63	4.33	4.33	3.98	12.6	10.8
Дубина узорковања	cm	50	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	6.0	-4.0	6.0	8.0	8.0	22.0	24.0	18.0	18.0	7.0	3.0	-1.0
Температура воде	°C	7.8	2.8	6.6	10.8	11.5	15.9	18.1	17.3	15.9	10.6	8.1	5.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	78.60	26.60	66.20	74.40	22.10	22.60	22.60	21.20	17.60	19.80	17.20	29.60
Суспендоване материје	mg/l	129	4	36	48	8	<4	5	<4	<4	5	5	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.52	12.60	10.70	9.50	9.39	8.02	7.53	7.66	7.76	9.00	9.88	11.23
Процент засићења воде кисеоником	%	89	96	95	92	94	90	88	86	85	86	88	97
Укупни алкалитет	mmol/l	3.56	4.00	3.08	3.02	3.78	4.04	4.54	4.44	4.40	4.42	4.24	3.50
Укупна тврдоћа	mg/l	210	224	176	170	228	240	268	260	260	250	256	220
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	217	244	188	184	231	246	277	271	268	270	259	214
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	178	200	154	151	189	202	227	222	220	221	212	175
pH	-	7.90	8.00	8.00	8.00	8.00	7.90	7.90	7.90	7.80	7.80	7.90	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	414	459	362	351	437	488	515	516	513	520	518	426
Укупне растворене соли	mg/l	229	254	200	194	242	269	285	285	283	287	286	238
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.18	0.16	0.12	0.12	0.14	0.16	0.16	0.20	0.18	0.16	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.035	0.044	0.039	0.026	0.024	0.032	0.036	0.034	0.032	0.041	0.038	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.70	1.60	1.40	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.60	1.60	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.27	0.10	0.35	<0.1	0.12	0.10	0.30	<0.1	0.37	0.20	0.55
Укупни азот (N)	mg/l	2.40	2.20	1.90	1.90	1.60	1.80	1.90	2.20	2.10	2.20	2.00	2.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.127	0.096	0.076	0.086	0.111	0.111	0.121	0.105	0.111	0.105	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.377	0.270	0.172	0.322	0.158	0.428	0.252	0.362	0.315	0.283	0.704	0.181
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	67	51	48	62	64	73	68	71	70	72	66
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	14	12	12	18	19	21	22	20	18	19	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	10.4	11.8	10.4	10.8	11.8	13.2	13.2	14.6	15.3	11.8	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	25	24	23	24	29	32	34	34	33	29	24
Гвожђе (Fe)	µg/l			303.0	639.0	539.0	811.0	535.0	1518.0	634.0	379.0	472.0	
Манган (Mn)	µg/l			41.0	61.0	37.0	49.0	55.0	108.0	86.0	65.0	68.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	50.0	10.0	<10	10.0	<10	12.0	16.0	15.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	30.0	<10	<10	<10	13.0	
Цинк (Zn)	µg/l			80.5	14.4	12.3	21.5	9.8	11.2	9.3	26.7	9.0	
Бакар (Cu)	µg/l			8.9	8.8	11.9	8.3	7.2	5.9	11.1	11.9	4.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.6	4.4	3.6	3.2	1.0	1.2	0.8	0.6	1.2	
Олово (Pb)	µg/l			1.4	2.5	1.1	1.1	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	<0.02	0.29	<0.02	0.07	0.03	<0.02	<0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			5.6	6.8	3.5	3.6	1.4	1.6	1.5	1.5	2.1	
Алуминијум (Al)	µg/l			839.0	900.0	348.0	613.0	383.0	1324.0	548.0	281.0	269.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			13.0	4.4	3.3	18.1	3.2	2.9	5.9	16.0	3.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			4.5	4.0	6.6	3.8	6.0	1.6	5.3	7.3	2.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	0.8	2.7	1.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.1	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			28.0	<10	24.0	29.0	18.0	<10	18.0	15.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.6	2.0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.2	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	
Бор(B)	µg/l			40.0	49.0	41.0	41.0	53.0	59.0	41.0	19.0	25.0	
Бор(B)-растворени	µg/l			20.0	21.0	25.0	28.0	34.0	29.0	37.0	17.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	7.1	4.3	5.3	4.4	3.8	4.1	4.0	4.2	4.8	5.0	5.6	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	2.4	2.9	3.0	2.3	2.3	2.1	2.4	3.0	3.1	3.4	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.5	4.8	5.3	4.4	4.9	4.1	4.1	4.2	4.8	5.0	6.5	5.0
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.005	0.003	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.003	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	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	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	
Делта-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Пентабромодифенил етар	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорофил а	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				104900		35150		47950		93000		
Фекални колиформи	n/100 ml				35150		8450		10650		37700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				17408		1792		4076		10412		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.037		0.054		

Шифра водног тела Шифра станице Станица Река Слив		VKLJ_2 7902 Гараши Букуља Качера											
Датум	dd.mm.gg	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023
Време	hh:mm	11:00	11:30	12:00	12:15	13:00	13:20	13:45	14:10	14:30	14:45	15:05	14:30
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800
Температура ваздуха	°C	1.0	2.5	3.0	3.6	4.0	4.8	5.2	6.0	6.1	6.5	6.5	6.7
Температура воде	°C	8.8	8.8	8.1	7.9	7.7	7.4	7.0	6.2	6.0	5.7	5.6	5.6
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	cm	100											
Мутноћа	NTU	6.35	8.01	7.78	8.93	6.80	7.34	6.23	5.56	4.46	4.35	3.88	3.99
Суспендоване материје	mg/l	7			4								<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.02	11.78	11.87	11.60	11.60	11.25	11.50	10.93	9.95	9.90	9.34	7.18
Процент засићења воде кисеоником	%	103	101	101	101	97	94	95	88	80	79	75	57
Укупни алкалитет	mmol/l	2.10			1.96								2.08
Укупна тврдоћа	mg/l	113			130								140
Растворени CO ₂	mg/l	0.0			0.0								4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	13.2			3.6								0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	101			112								127
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	105			98								104
pH	mg/l	8.38	8.42	8.36	8.30	8.19	7.92	7.89	7.80	7.64	7.64	7.62	7.58
Електропроводљивост	µS/cm	235	234	235	236	238	239	238	237	237	240	242	245
Укупне растворене соли	mg/l	129	128	129	130	131	131	131	130	131	132	133	135
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.10	0.16	0.14	0.18	0.27
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.012	0.012	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.90	0.80	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	1.00
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.011	0.010	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.010	0.010	0.012	0.016	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.074	0.051	0.040	0.055	0.057	0.056	0.063	0.059	0.077	0.053	0.067
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32			36								37
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8			10								12
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0			7.6								9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	19	19	20	21	20	20	20	20	21	20	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	55.0			83.0								82.0
Манган (Mn)	µg/l	138.0			141.0								347.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10			<10								29.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	32.0			38.0								263.0
Цинк (Zn)	µg/l	12.0			20.8								28.2
Бакар (Cu)	µg/l	7.1			6.7								5.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03			0.03								0.05
Жива (Hg)	µg/l	<0.07			<0.07								<0.07
Никл (Ni)	µg/l	0.6			0.8								1.2
Алуминијум (Al)	µg/l	17.0			29.0								20.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.8			10.5								13.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.3			2.7								4.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02			0.02								0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07			<0.07								<0.07

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.5			0.5								0.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			<10								10.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5								<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.8			0.9								0.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6			0.8								0.8
Бор(B)	µg/l	20.0			20.0								12.0
Бор(B)-растворени	µg/l	12.0			<10								10.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.0			4.8								5.7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4			2.9								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	4.6	4.4	4.8	4.5	4.1	4.4	4.5	4.3	4.5	4.2	5.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.051
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Атразин	µg/l	<0.001			0.003								0.003
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003			0.003								0.003
Тербутилазин	µg/l	0.004			0.005								0.006
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01								<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002								<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003			0.004								0.006
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01								<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
р,р'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
о,р'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
р,р'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
р,р'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002								<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002								<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								0.0010
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005			<0.005								<0.005
Делта-НСН	µg/l	<0.001			<0.001								<0.001
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005								<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002			<0.002								<0.002
Хлорофил а	µg/l	15.9	17.3	14.6	12.9	16.3	13.8	12.3	12.2	8.5	8.0	8.8	7.5
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела Шифра станице Станица Река Слив		VKLJ_2 7902 Гараши Букуља Качера											
Датум	dd.mm.gg	30.03.2023	30.03.2023	30.03.2023	30.03.2023	30.03.2023	29.03.2023	30.03.2023	30.03.2023	30.03.2023	31.03.2023	31.03.2023	31.03.2023
Време	hh:mm	10:50	11:20	11:45	12:10	12:30	12:50	13:20	13:45	14:10	10:30	11:10	12:30
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	400	500	550	600	800	1000	50	200	300
Температура ваздуха	°C	9.1	9.5	9.6	11.8	12.3	13.9	15.1	15.6	15.8	13.0	13.5	14.1
Температура воде	°C	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.1	6.7	6.3	6.0	9.9	9.0	8.6
Видљиве отпадне материје	-	bez									bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	cm	110									135		
Мутноћа	NTU	7.88	7.47	7.35	7.92	8.04	9.41	7.60	6.84	6.28	5.18	7.75	6.86
Суспендоване материје	mg/l	<4					4			<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.48	11.83	11.74	11.66	11.63	11.63	11.37	10.76	9.60	11.67	11.33	11.33
Процент засићења воде кисеоником	%	105	103	103	101	101	101	98	91	77	109	105	103
Укупни алкалитет	mmol/l	2.04					1.88			2.00	2.02		
Укупна тврдоћа	mg/l	114					132			136	117		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0					1.8			3.5	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	14.4					0.0			0.0	15.6		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	95					115			122	92		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	102					94			100	101		
pH	mg/l	8.45	8.16	8.01	7.99	8.05	8.05	7.95	7.76	7.65	8.52	8.46	8.38
Електропроводљивост	µS/cm	233	238	236	235	237	235	236	240	240	229	229	236
Укупне растворене соли	mg/l	128	131	130	129	130	130	129	132	132	126	126	129
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.18	0.08	0.09	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.011	0.013	0.010	0.009	0.010	0.011	0.015	0.013	0.012	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.90	0.80	0.60	0.70	0.80	0.70	0.70	0.80	0.90	0.90	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.6	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.013	0.010	<0.01	0.013	0.016	0.016	0.019	0.019	0.016	0.022	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.055	0.052	0.057	0.088	0.099	0.109	0.093	0.069	0.083	0.059	0.067
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31					35			36	32		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9					11			11	9		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6					6.9			6.9	8.3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	21	19	21	19	19	21	19	18	20	21	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	130.0					121.0			69.0	95.0		
Манган (Mn)	µg/l	141.0					160.0			194.0	140.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.0					27.0			27.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	36.0					54.0			106.0	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	28.0					20.1			15.8	15.2		
Бакар (Cu)	µg/l	11.3					8.0			6.4	3.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5					<0.5			<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5					<0.5			<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04					0.02			0.02	0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07					<0.07			<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.3					0.8			1.2	0.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	61.0					94.0			21.0	20.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					0.5			<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5					0.5			<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.6					9.4			3.7	2.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3					2.2			<1	2.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5					<0.5			<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					<0.5			<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02					0.02			<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07					<0.07			<0.07	<0.07		

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	400	500	550	600	800	1000	50	200	300
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.5					0.5			<0.5	0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10			<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					0.5			<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					0.5			<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.0					0.8			0.8	0.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8					0.7			0.7	0.7		
Бор(B)	µg/l	20.0					12.0			13.0	20.0		
Бор(B)-растворени	µg/l	12.0					<10			11.0	13.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.2					4.0			4.4	4.0		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6					2.2			2.7	2.2		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	4.2	4.3	5.2	4.2	4.4	4.3	4.4	5.0	4.2		4.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.054	0.053	0.052	0.053	0.052	0.051	0.051	0.051	0.055	0.062	0.062	0.062
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003					0.003			0.003	0.004		
Тербутилазин	µg/l	0.005					0.006			0.005	0.007		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01					<0.01			<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002					<0.002			<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l	0.006					0.006			0.004	0.007		
Диурон	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01			<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002					<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,и,л)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	400	500	550	600	800	1000	50	200	300
Флуорантен	µg/l	0.0010					0.0010			0.0010	0.0010		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l	<0.005					<0.005			<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001		
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002					<0.002			<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l	12.4	12.4	16.1	17.0	17.0	15.1	12.9	11.6	12.2	17.2	17.9	17.0
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		VKLJ_2									
Шифра станице		7902									
Станица		Гараша									
Река		Букуља									
Слив		Качера									
Датум	dd.mm.gg	31.03.2023	31.03.2023	31.03.2023	31.03.2023	31.03.2023					
Време	hh:mm	12:50	13:15	13:40	14:00	14:30					
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1					
Дубина узорковања	cm	400	500	600	800	1000					
Температура ваздуха	°C	14.6	15.2	15.5	16.0	16.1					
Температура воде	°C	8.1	7.7	7.6	6.8	6.2					
Видљиве отпадне материје	-										
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez					
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez					
Провидност	cm										
Мутноћа	NTU	7.52	6.15	6.09	7.20	6.67					
Суспендоване материје	mg/l		<4			<4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.46	11.11	10.97	9.82	8.96					
Процент засићења воде кисеоником	%	102	98	96	84	76					
Укупни алкалитет	mmol/l		2.00			2.00					
Укупна тврдоћа	mg/l		126			126					
Растворени CO ₂	mg/l		0.0			3.1					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0			0.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		122			122					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		100			100					
pH	mg/l	8.23	8.20	8.13	7.85	7.72					
Електропроводљивост	µS/cm	236	236	236	238	238					
Укупне растворене соли	mg/l	130	130	130	131	131					
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.07	0.08	0.12	0.17					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.009	0.010	0.012	0.014					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.00	1.10	1.00	1.00					
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.5					
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.4	1.4	1.4	1.7					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.010	0.010	0.011	0.013					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.050	0.038	0.047	0.053					
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l										
Натријум (Na ⁺)	mg/l										
Калијум (K ⁺)	mg/l										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		34			35					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		10			9					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		7.6			7.6					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	19	18	18	20					
Гвожђе (Fe)	µg/l		48.0			136.0					
Манган (Mn)	µg/l		139.0			231.0					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10			<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l		69.5			128.0					
Цинк (Zn)	µg/l		19.4			20.1					
Бакар (Cu)	µg/l		3.7			11.1					
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5			<0.5					
Олово (Pb)	µg/l		<0.5			<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.04			0.03					
Жива (Hg)	µg/l		<0.07			<0.07					
Никл (Ni)	µg/l		0.6			0.6					
Алуминијум (Al)	µg/l		28.0			53.0					
Кобалт (Co)	µg/l		0.5			<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5			<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		3.8			3.0					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.6			3.0					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5			<0.5					
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5			<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.02			0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07			<0.07					

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1							
Дубина узорковања	cm	400	500	600	800	1000							
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.5			0.5							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10			<10							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.5			<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5			<0.5							
Арсен (As)	µg/l		0.8			0.7							
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6			0.7							
Бор(B)	µg/l		20.0			20.0							
Бор(B)-растворени	µg/l		10.0			13.0							
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		3.8			4.2							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.3			2.5							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	4.1	4.3	4.1	4.7							
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.062	0.061	0.063	0.065	0.065							
Пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001			<0.001							
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001			<0.001							
Атразин	µg/l		<0.001			<0.001							
Симазин	µg/l		<0.001			<0.001							
Тербутрин	µg/l		<0.001			<0.001							
Прометрин	µg/l		<0.001			<0.001							
Десетилатразин	µg/l		<0.001			<0.001							
Пропазин	µg/l		<0.001			<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l		0.004			0.004							
Тербутилазин	µg/l		0.007			0.007							
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001			<0.001							
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01			<0.01							
Хлорпирифос	µg/l		<0.005			<0.005							
Алахлор	µg/l		<0.002			<0.002							
Ацетохлор	µg/l		<0.001			<0.001							
Метолахлор	µg/l		0.007			0.007							
Диурон	µg/l		<0.005			<0.005							
Линурон	µg/l		<0.005			<0.005							
Изопротурон	µg/l		<0.001			<0.001							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001			<0.001							
Хептахлор	µg/l		<0.001			<0.001							
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001			<0.001							
Метоксихлор	µg/l		<0.001			<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01			<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001			<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005			<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005			<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001			<0.001							
р,р'-DDT	µg/l		<0.001			<0.001							
о,р'-DDT	µg/l		<0.001			<0.001							
р,р'-DDD	µg/l		<0.001			<0.001							
р,р'-DDE	µg/l		<0.001			<0.001							
Алфа-НСН	µg/l		<0.001			<0.001							
Бета-НСН	µg/l		<0.001			<0.001							
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001			<0.001							
Алдрин	µg/l		<0.001			<0.001							
Диелдрин	µg/l		<0.002			<0.002							
Ендрин	µg/l		<0.005			<0.005							
Исодрин	µg/l		<0.002			<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001			<0.001							
Трифлуралин	µg/l		<0.001			<0.001							
Антрацен	µg/l		<0.0005			<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005							
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005			<0.0005							
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005							

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1						
Дубина узорковања	cm	400	500	600	800	1000						
Флуорантен	µg/l		0.0010			0.0010						
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005						
Нафтаген	µg/l		<0.0005			<0.0005						
Бисфенол А	µg/l		<0.005			0.005						
Делта-НСН	µg/l		<0.001			<0.001						
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l		<0.0005			<0.0005						
Пентабромодифенил етар	µg/l		<0.002			<0.002						
Хлорофил а	µg/l	15.7	16.3	15.2	11.0	11.0						
Укупни колиформи	n/100 ml											
Фекални колиформи	n/100 ml											
Фекалне ентерококе	n/100 ml											
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-											
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											

Ознака места узорковања	-	Средина тока												
Дубина узорковања	cm	30												
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	24.0												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5												
Арсен (As)	µg/l	4.1												
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5												
Бор(B)	µg/l	<10												
Бор(B)-растворени	µg/l	<10												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.9												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9												
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹													
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001												
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001												
Атразин	µg/l	<0.001												
Симазин	µg/l	<0.001												
Тербутрин	µg/l	<0.001												
Прометрин	µg/l	<0.001												
Десетилатразин	µg/l	<0.001												
Пропазин	µg/l	<0.001												
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001												
Тербутилазин	µg/l	<0.001												
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001												
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01												
Хлорпирифос	µg/l	<0.005												
Алахлор	µg/l	<0.002												
Ацетохлор	µg/l	<0.001												
Метолахлор	µg/l	<0.001												
Диурон	µg/l	<0.005												
Линурон	µg/l	<0.005												
Изопротурон	µg/l	<0.001												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001												
Хептахлор	µg/l	<0.001												
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001												
Метоксихлор	µg/l	<0.001												
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001												
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005												
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005												
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001												
р,р'-DDT	µg/l	<0.001												
о,р'-DDT	µg/l	<0.001												
р,р'-DDD	µg/l	<0.001												
р,р'-DDE	µg/l	<0.001												
Алфа-НСН	µg/l	<0.001												
Бета-НСН	µg/l	<0.001												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001												
Алдрин	µg/l	<0.001												
Диелдрин	µg/l	<0.002												
Ендрин	µg/l	<0.005												
Исодрин	µg/l	<0.002												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001												
Трифлуралин	µg/l	<0.001												
Антрацен	µg/l	<0.0005												
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005												
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005												
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005												

Ознака места узорковања	-	Средина тока										
Дубина узорковања	cm	30										
Флуорантен	µg/l	<0.0005										
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005										
Нафтален	µg/l	<0.0005										
Бисфенол А	µg/l	0.005										
Делта-НСН	µg/l	<0.001										
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005										
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002										
Хлорофил а	µg/l											
Укупни колиформи	n/100 ml											
Фекални колиформи	n/100 ml											
Фекалне ентерококе	n/100 ml											
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-											
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											

Шифра водног тела		ZMOR_3									
Шифра станице		7402									
Станица		Међувршје									
Река		Западна Морава									
Слив		Велике Мораве									
Датум	dd.mm.gg	29.08.2023	29.08.2023	29.08.2023	29.08.2023	30.08.2023	30.08.2023	30.08.2023	30.08.2023	31.08.2023	31.08.2023
Време	hh:mm	11:00	12:00	13:30	13:30	10:00	11:00	11:30	12:30	10:00	11:00
Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	200	400	50	200
Температура ваздуха	°C	24.0	26.0	26.0	27.0	21.0	23.0	24.0	27.0	20.2	21.0
Температура воде	°C	25.7	25.5	25.0	24.2	25.7	25.6	24.5	23.4	22.8	22.7
Видљиве отпадне материје	-	bez				bez				primetne	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	cm	120				155				100	
Мутноћа	NTU	16.80	6.36	7.02	6.94	5.39	5.78	6.18	6.62	11.10	14.20
Суспендоване материје	mg/l	<4		4	<4	<4		<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	12.40	6.56	5.70	11.25	10.89	7.37	4.90	6.89	6.84
Процент засићења воде кисеоником	%	156	153	80	79	139	135	89	55	79	78
Укупни алкалитет	mmol/l	3.90		4.12	4.13	3.96		4.00	4.04	4.30	4.25
Укупна тврдоћа	mg/l	205		214	226	214		203	213	215	219
Растворени CO ₂	mg/l	0.0		1.8	7.5	0.0		4.0	6.2	4.0	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	12.0		0.0	0.0	12.1		0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	213		251	252	217		244	246	262	259
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	195		206	207	198		200	202	215	213
pH	mg/l	8.47	8.44	8.03	8.04	8.37	8.34	7.68	7.49	7.99	7.82
Електропроводљивост	µS/cm	399	395	424	423	406	422	429	438	441	443
Укупне растворене соли	mg/l	231	229	246	245	235	245	249	254	256	257
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.21	0.23	0.14	0.06	0.10	0.14	0.32	0.06	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.016	0.018	0.023	0.026	0.017	0.018	0.026	0.018	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.60	0.50	0.80	0.70	0.70	0.60	0.70	0.90	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.0	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.022	0.035	0.022	0.058	0.038	0.042	0.038	0.054	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.037	0.040	0.050	0.060	0.041	0.051	0.057	0.090	0.088
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l										
Натријум (Na ⁺)	mg/l										
Калијум (K ⁺)	mg/l										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64		58	54	61		60	62	63	66
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11		17	22	15		13	14	14	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.2		11.5	12.2	14.4		12.6	14.2	11.5	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	18	18	19	20	18	20	21	17	20
Гвожђе (Fe)	µg/l	178.0		284.0	282.0	291.0		278.0	261.0	315.0	318.0
Манган (Mn)	µg/l	63.0		74.0	70.0	73.0		70.0	74.0	69.0	66.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10		10.0	11.0	10.0		<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	28.2		29.3	28.6	29.1		27.0	29.0	29.0	27.5
Бакар (Cu)	µg/l	5.7		5.6	6.0	5.4		5.5	5.1	5.3	5.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		0.6	<0.5	<0.5		0.5	<0.5	0.6	0.8
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08		0.09	0.08	0.09		0.08	0.08	0.09	0.09
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	2.4		2.2	2.5	2.5		2.8	2.5	3.1	2.4
Алуминијум (Al)	µg/l	74.0		70.0	77.0	69.0		70.0	70.0	180.0	179.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.0		20.1	21.2	20.5		21.0	20.1	18.3	18.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.9		2.6	3.0	2.1		2.8	2.5	3.0	3.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03		0.03	0.02	0.02		0.02	0.03	0.03	0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07

Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C		
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	200	400	50	200		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2		1.5	1.4	1.8		1.3	1.3	1.4	1.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	10.0	<10		<10	<10	18.0	18.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	3.2		2.9	2.9	2.7		2.8	2.7	2.4	2.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3		2.0	1.9	2.0		1.8	1.9	2.0	2.0		
Бор(B)	µg/l	38.0		39.0	36.0	38.0		34.0	27.0	34.0	31.0		
Бор(B)-растворени	µg/l	22.0		25.0	28.0	24.0		27.0	20.0	24.0	26.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.5		6.2	6.6	6.9		6.5	11.9	6.2	6.5		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.2		3.3	2.9	4.1		4.2	3.3	3.6	2.5		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		2.9		3.6		2.8						
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	0.003		<0.001	<0.001	0.003		0.003	0.003	0.003	0.003		
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003		<0.001	<0.001	0.003		0.003	0.003	0.003	0.003		
Тербутилазин	µg/l	0.004		<0.001	<0.001	0.004		0.004	0.004	0.004	0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l	0.004		0.003	0.004	0.004		0.004	0.004	0.004	0.004		
Диурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l	0.003		0.002	0.003	0.003		0.004	0.004	0.003	0.003		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,и)перилен	µg/l	0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0080		0.0010	<0.0005	0.0010	0.0080		
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0120		0.0010	<0.0005	0.0020	0.0080		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0120		0.0010	<0.0005	0.0010	0.0110		

Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C		
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	200	400	50	200		
Флуорантен	µg/l	0.0010		0.0010	0.0010	0.0010		0.0010	0.0010	0.0010	0.0010		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0070		0.0010	<0.0005	0.0020	0.0050		
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	0.005		<0.005	0.005	<0.005	0.005		
Делта-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0020		0.0010	<0.0005	0.0020	0.0020		
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l	41.8		22.7	15.4	23.8	18.9	6.6	5.0	6.4	7.9		
Укупни колиформи	n/100 ml	3100				75000				1700			
Фекални колиформи	n/100 ml	<100				<100				200			
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<40				<40				<40			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-	1				1				1			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	100				100				100			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.097		0.097		<0.04			

Шифра водног тела		ZMOR_3											
Шифра станице		7402											
Станица		Међувршје											
Река		Западна Морава											
Слив		Велике Мораве											
Датум	dd.mm.gg	07.11.2023	07.11.2023	07.11.2023	07.11.2023	08.11.2023	08.11.2023	08.11.2023	08.11.2023	09.11.2023	09.11.2023		
Време	hh:mm	10:30	11:30	12:00	13:00	10:30	11:30	12:00	13:00	11:00	12:00		
Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C		
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	300	450	50	200		
Температура ваздуха	°C	14.0	14.0	16.0	18.0	12.0	14.0	16.0	17.0	16.0	17.0		
Температура воде	°C	13.5	13.5	13.5	13.4	12.7	12.7	12.7	12.7	12.3	12.3		
Видљиве отпадне материје	-	bez				bez				bez			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Провидност	cm	260				300				200			
Мутноћа	NTU	3.80	2.75	2.39	1.99	2.68	2.03	1.95	2.13	3.54	4.06		
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.19	5.63	5.41	6.09	5.29	5.24	4.79	5.22	5.46	5.32		
Процент засићења воде кисеоником	%	40	54	52	59	50	51	45	49	51	50		
Укупни алкалитет	mmol/l	4.26		4.32	4.26	4.30		4.32	4.32	4.22	4.24		
Укупна тврдоћа	mg/l	284		280	282	284		280	282	282	296		
Растворени CO ₂	mg/l	4.4		4.4	5.3	4.4		4.0	4.4	5.3	5.3		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	260		264	260	262		264	264	257	259		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	213		216	213	215		216	216	211	212		
pH	mg/l	7.84	7.84	7.81	7.53	7.81	7.94	8.07	7.98	7.51	7.59		
Електропроводљивост	µS/cm	501	505	503	497	516	512	508	504	497	497		
Укупне растворене соли	mg/l	291	293	292	288	299	297	295	292	288	288		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.33	0.30	0.24	0.26	0.19	0.19	0.16	0.13	0.12	0.12		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.077	0.091	0.078	0.069	0.126	0.126	0.127	0.128	0.106	0.100		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.00	2.10	2.00	2.00	2.40	1.90	2.20	2.00	1.90	2.00		
Органски азот (N)	mg/l	1.0	1.1	1.3	0.7	0.8	1.2	0.6	0.9	1.0	0.9		
Укупни азот (N)	mg/l	3.4	3.6	3.6	3.0	3.5	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.035	0.041	0.054	0.035	0.054	0.045	0.038	0.042	0.038		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.391	0.358	0.122	0.459	0.714	0.165	0.095	0.146	0.106		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	84		83	79	84		83	84	84	83		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18		18	20	18		18	20	18	19		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8		12.5	11.8	11.8		12.6	11.8	11.8	11.3		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	36	35	29	44	35	34	34	31	30		
Гвожђе (Fe)	µg/l	110.0		96.0	116.0	117.0		106.0	120.0	137.0	137.0		
Манган (Mn)	µg/l	29.0		26.0	25.0	31.0		30.0	27.0	46.0	50.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	20.0		22.0	12.0	23.0		29.0	12.0	11.0	11.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	16.0		12.0	<10	20.0	22.0		
Цинк (Zn)	µg/l	4.4		33.0	26.2	32.1		12.4	60.7	12.3	24.9		
Бакар (Cu)	µg/l	8.7		7.2	11.3	9.7		9.7	6.3	9.7	9.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		0.5	0.7	<0.5		0.6	1.7	1.0	1.0		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02		0.03	<0.02	0.02		<0.02	<0.02	0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	2.8		8.0	14.1	2.4		2.3	14.9	2.1	2.1		
Алуминијум (Al)	µg/l	35.0		36.0	46.0	56.0		54.0	55.0	62.0	62.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	2.9		5.0	15.6	1.0		8.5	36.2	8.2	16.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8		5.5	7.2	5.9		7.2	4.8	5.7	4.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5	0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		

Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C		
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	300	450	50	200		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.0		1.7	2.0	2.0		2.1	1.8	2.1	1.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.2		1.3	1.4	1.4		1.3	1.3	1.3	1.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2		1.1	1.3	1.3		1.3	1.2	1.2	1.2		
Бор(B)	µg/l	56.0		<10	22.0	33.0		45.0	39.0	41.0	41.0		
Бор(B)-растворени	µg/l	49.0		<10	<10	<10		30.0	24.0	35.0	23.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.6	3.7	3.3	3.2	3.6		3.5	3.2	3.3	3.6		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	3.8	3.4	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l	0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
Прометрин	µg/l	0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002		0.002	0.001	0.002		0.001	0.002	0.001	0.002		
Тербутилазин	µg/l	0.002		0.002	0.002	0.002		0.001	0.003	0.001	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l	0.002		0.001	0.002	0.002		0.001	0.002	0.002	<0.001		
Диурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l	0.001		0.001	0.001	0.001		0.002	0.001	0.001	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	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		
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Ознака места узорковања	-	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C		
Дубина узорковања	cm	50	150	300	550	50	150	300	450	50	200		
Флуорантен	µg/l	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0.005	<0.005	<0.005		
Делта-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l	2.0		1.5	1.2	3.4	2.7	2.7	2.5	2.7	2.7		
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		ZMOR_3	ZMOR_3			
Шифра станице		47101	47101			
Станица		Кратовска стена	Кратовска стена			
Река		Западна Морава	Западна Морава			
Слив		Велике Мораве	Велике Мораве			
Датум	dd.mm.gg	31.08.2023	09.11.2023			
Време	hh:mm	10:30	14:00			
Ознака места узорковања	-	Лева обала	Лева обала			
Дубина узорковања	cm	50	50			
Температура ваздуха	°C	21.0	9.0			
Температура воде	°C	22.0	12.8			
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez			
Мирис	-	bez	bez			
Боја	-	bez	bez			
Провидност	cm					
Мутноћа	NTU	9.65	15.50			
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.98	9.40			
Процент засићења воде кисеоником	%	118	89			
Укупни алкалитет	mmol/l	4.38	4.12			
Укупна тврдоћа	mg/l	236	272			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.8	3.6			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	258	244			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	220	206			
pH	mg/l	8.23	8.22			
Електропроводљивост	µS/cm	430	438			
Укупне растворене соли	mg/l	240	254			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.16			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.035			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.20			
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.5			
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	1.9			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.064			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.083	0.200			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	<4				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.3				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	74			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	21			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.1	12.7			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	19			
Гвожђе (Fe)	µg/l	346.0	468.0			
Манган (Mn)	µg/l	206.0	154.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	43.0	38.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	42.0	93.0			
Цинк (Zn)	µg/l	28.4	49.5			
Бакар (Cu)	µg/l	5.3	11.6			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	3.3			
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.04			
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l	2.2	4.9			
Алуминијум (Al)	µg/l	135.0	213.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.2	45.3			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.0	4.3			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.03			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07			

Ознака места узорковања	-	Лева обала	Лева обала				
Дубина узорковања	cm	50	50				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	16.0	12.0				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l	2.6	2.1				
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	2.0				
Бор(B)	µg/l	36.0	54.0				
Бор(B)-растворени	µg/l	27.0	35.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.3	3.9				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.3				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	4.1				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹						
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001				
Атразин	µg/l	0.004	<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001	0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001	0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	0.002				
Тербутилазин	µg/l	0.007	0.003				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002				
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001				
Метолахлор	µg/l	0.017	<0.001				
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005				
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005				
Изопротурон	µg/l	0.004	0.001				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001				
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001				
о,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001				
р,р'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001				
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001				
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001				
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	0.0030	<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0030	<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0040	<0.0005				

Ознака места узорковања	-	Лева обала	Лева обала				
Дубина узорковања	cm	50	50				
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005				
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	0.0020	<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005				
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005				
Делта-НСН	µg/l	<0.001	<0.001				
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	0.0020	<0.0005				
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002				
Хлорофил а	µg/l						
Укупни колиформи	n/100 ml	3000					
Фекални колиформи	n/100 ml	<100					
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<40					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-	0.5					
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	4000					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						

Шифра водног тела	-	D_GW_I_3	D_GW_I_6	D_GW_I_6	D_GW_S_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1
Станица	-	Борча-Дубок	Неготин (Н-1)	Неготин (Н-1)	Кусић (КУ-1)	Б.Карловац (БК-1/Д)	Сечањ (ТЛ-1)	Дебљача (ДБ-1/Д)	Ковин (КО-1/Д)	Бадовинци	Лозница-поље	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село	
Шифра станице	-	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	7NP46	7NPP-24	2NP208	2NP218	
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.10.2023	21.06.2023	14.11.2023	14.09.2023	05.09.2023	05.09.2023	16.11.2023	14.09.2023	07.11.2023	07.11.2023	02.08.2023	02.08.2023	
Време узорковања	hh:mm	11:25	15:15	12:45	13:15	16:00	17:10	11:30	15:30	12:00	15:00	15:00	11:00	
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	329	156	202	607	482	419	282	932	600	513	370	647	
Температура ваздуха	°C	25.0	32.0	13.5	25.0	27.0	27.0	13.0	25.0	10.4	21.6	29.0	22.0	
Температура воде	°C	15.8	14.7	14.6	14.1	13.8	13.9	14.6	13.6	14.2	15.7	12.8	13.1	
Мириш	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	29.20	16.30	1.32	0.72	4.62	17.30	0.86	0.55	1.50		14.80	6.98	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4						<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.00	4.05	2.39						7.02	2.17	3.48	4.44	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	41	40	24						69	22	36	48	
Укупни алкалитет	mmol/l	10.46	7.65	8.86	4.40	6.15	8.99	5.89	6.26	6.60	7.05	5.08	9.72	
Укупна тврдоћа	mg/l	598	484	544	258	268	145	199	303	369	393	310	570	
Растворени CO ₂	mg/l	8.1	8.9	9.3	8.3	19.6	10.8	2.0	12.3	18.1	3.7	11.0	12.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	638	466	540	269	375	549	359	382	403	430	310	593	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	523	382	443	220	308	450	294	313	330	352	254	486	
pH	mg/l	7.35	7.01	6.91	7.60	7.70	7.90	8.10	7.70	7.35	7.79	7.70	7.60	
Електропроводљивост	µS/cm	1009	877	924	547	572	1127	750	588	646	780	626	1196	
Укупне растворене соли	mg/l	610	500	550	337	383	689	446	371	375	469	346	658	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.52	<0.06	<0.06	0.02	0.09	4.50	0.08	0.30	<0.06	<0.06	0.06	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	<0.008	0.008	<0.002	0.013	0.019	0.007	0.004	<0.008	<0.008	0.036	0.024	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	2.00	1.90	3.39	0.31	0.07	0.18	0.02	8.00	2.90	0.80	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.8	1.3	2.1	<0.1	0.7	0.4	0.2	5.1		0.5	2.0	
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	2.8	3.2	5.5	0.5	5.3	0.7	0.5	13.2		1.4	2.6	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.064	0.048	0.067	0.063	0.156	0.026	0.056	0.022	0.019	0.076	0.032	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.224	0.229	0.073	0.100	0.128	0.340	0.078	0.187	0.102	0.082	0.243	0.057	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				11.6	16.4	16.3	11.3	18.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l				12.9	38.1	206.9	90.8	19.2					
Калијум (K ⁺)	mg/l				8.0	1.3	1.0	0.5	1.1					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	133	157	176	97	85	47	20	85	139	131	60	120	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	65	23	26	<4	13	7	36	22	6	16	39	66	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	43.5	20.5	23.5	14.4	11.0	113.3	41.6	<5	9.8	27.9	18.9	23.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	78	63	38	30	24	50	25	15	42	65	110	
Гвожђе (Fe)	µg/l	2820.0	253.0	22.0	10.0	882.0	3720.0	33.0	1137.0	237.0	20.0	1579.0	175.0	
Манган (Mn)	µg/l	66.0	2473.0	1277.0	15.0		440.0	20.0	350.0	33.0	17.0	397.0	17.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	88.0	<10	<10	<10	694.0	519.0	19.0	28.0	<10	<10	230.0	21.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	48.0	842.0	1198.0	<10		85.0	19.0	249.0	17.0	16.0	60.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	1000.0	43.6	43.1	22.4	28.5	19.3	34.3	87.0	78.2	7.4	111.4	9.5	
Бакар (Cu)	µg/l	2.4	3.0	3.1	6.4	8.7	8.1	3.9	<1	6.1	4.7	4.6	13.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	1.3	<0.5	0.8	4.2	2.0	<0.5	0.5	1.9	0.8	<0.5	2.7	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	7.3	4.4	<0.5	<0.5	6.0	<0.5	4.0	2.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	17.00	0.24	0.07	0.03	0.09	0.03	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.33	0.10	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.12	
Никл (Ni)	µg/l	0.9	6.9	2.1	3.3	6.0	3.0	1.8	1.3	1.6	1.8	1.9	7.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	60.0	41.0	<10	<10	169.0	3050.0	15.0	<10	40.0	13.0	59.0	60.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	5.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	506.2	19.9	35.0	12.5	18.5	2.2	8.9	16.7	12.9	1.8	32.5	2.4	

Шифра станице	-	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	7NP46	7NPP-24	2NP208	2NP218
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.1	2.2	<1	3.9	1.8	4.7	3.8	<1	<1	1.0	2.3	6.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	1.4	<0.5	<0.5	1.8	0.6	<0.5	1.8
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.17	0.05	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.07	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9	2.3	1.4	2.5	4.0	1.6	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	7.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.0	<10	<10	53.0	423.0	<10	<10	<10	<10	37.0	10.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	26.8	0.7	0.5	1.2	2.8	5.9	1.0	16.4	0.6	0.7	11.8	1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	21.4	0.6	<0.5	1.1	1.6	5.1	0.9	14.6	0.5	0.6	10.4	1.6
Бор(В)	µg/l	110.0	72.0	90.0	18.0	36.0	110.0	65.0	24.0	29.0	40.0	75.0	20.0
Бор(В)-растворени	µg/l	109.0	70.0	81.0	<10	25.0	77.0	62.0	<10	28.0	36.0	40.0	10.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	3.8	5.5	3.1	1.1	2.3	6.0	2.5	1.2	2.7	3.7	2.7	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	1.8	1.1	2.1	2.3	6.4	3.9	1.8	2.7		2.8	2.1
Пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	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 (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<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(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	7NP46	7NPP-24	2NP208	2NP218
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
Бисфенол А	µg/l	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005
Делга-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
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.106	0.068	0.063	0.218	0.063	<0.04	0.187	<0.04			0.066	0.087

Шифра водног тела	-	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	SA_GW_I_3
Станица	-	Дољевац-Пуста река	Лесковац (ЈЛ-2)	Лесковац (ЈЛ-2)	Житковац-циглана	Брани Брод-село	Житорађа	Обреновац-Београд	Ђеманов мост-Јабучка	Звиздар	Боговађа	Ваљево-ГМС	Богатић (Б-1)
Шифра станице	-	3NP518	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP507	3NP540	5NP236A	5NP252A	5NP829A	5NP838A	5NP841A	7NPB-1
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.10.2023	19.10.2023	27.06.2023	20.10.2023	20.10.2023	19.10.2023	18.10.2023	17.10.2023	10.10.2023	10.10.2023	10.10.2023	30.06.2023
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	16:00	15:00	11:00	13:00	10:25	12:10	14:09	17:00	15:25	13:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	552	440	383	569	508	412	297	369	363	520	493	300
Температура ваздуха	°C	26.0	21.0	30.0	25.0	18.0	25.0	5.0	9.0	26.0	22.0	24.0	20.0
Температура воде	°C	13.5	13.6	13.1	12.6	15.6	16.4	16.5	14.4	19.2	16.6	17.4	14.5
Мириш	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	12.10	4.22	6.11	4.91	8.11	9.11	10.10	6.45	24.50	0.85	4.80	12.60
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.81	3.92	3.20	4.40	4.29	4.08	1.50	2.61	3.62	4.75	3.81	1.75
Процент засићења воде кисеоником	%	39	38	35	46	45	42	15	26	40	49	40	17
Укупни алкалитет	mmol/l	8.60	4.20	4.10	10.56	5.46	6.14	10.17	6.45	4.91	5.56	6.83	7.76
Укупна тврдоћа	mg/l	490	250	260	600	310	350	580	441	456	476	405	458
Растворени CO ₂	mg/l	12.8	11.0	11.8	13.2	11.0	11.8	10.3	10.9	18.0	16.5	14.8	5.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	525	256	250	644	333	375	620	393	300	339	416	473
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	430	210	205	528	273	307	508	322	246	278	341	388
pH	mg/l	7.60	7.70	7.60	7.50	7.60	7.80	7.38	7.41	6.40	6.49	6.98	7.55
Електропроводљивост	µS/cm	1015	500	505	1322	624	688	1110	850	941	935	824	911
Укупне растворене соли	mg/l	560	276	279	729	346	381	612	474	518	529	465	508
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	<0.06	0.04	<0.06	<0.06	0.06	0.27	0.07	0.09	0.17	0.11	0.57
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.022	0.018	0.024	0.025	0.030	0.014	0.015	0.110	0.013	0.070	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.20	1.00	1.30	1.30	1.50	0.90	1.60	8.00	3.80	1.10	6.60
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.2	2.6	1.7	1.0	
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	1.3		1.4	1.4	1.7	1.2	2.9	10.8	5.7	2.3	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.076	0.057	0.070	0.036	0.086	0.074	0.045	0.038	0.045	0.035	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.166	0.114	0.268	0.149	0.051	0.117	0.076	0.051	0.068	0.088	0.078	0.192
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												30.7
Калијум (K ⁺)	mg/l												6.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	130	61	63	152	84	92	127	161	137	109	145	135
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	40	24	25	54	24	29	64	10	28	50	11	29
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.8	17.5	18.9	23.8	13.2	18.9	17.7	54.5	84.9	105.0	41.5	31.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	85	45	50	110	50	55	36	32	64	45	46	74
Гвожђе (Fe)	µg/l	82.0	32.0	263.0	147.0	250.0	170.0		917.0	2558.0		280.0	62.0
Манган (Mn)	µg/l	202.0	67.0	452.0	16.0	18.0	31.0		197.0	610.0		44.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	32.0	<10	18.0	17.0	<10	11.0		13.0	248.0	22.0	25.0	22.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	12.0	10.0	12.0	12.0	<10		194.0	585.0	12.0	33.0	<10
Цинк (Zn)	µg/l	385.0	105.2	39.8	244.0	476.5	210.7					89.7	12.1
Бакар (Cu)	µg/l	10.0	<1	4.2	7.7	<1	3.2	7.1	7.8	3.2		2.4	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	<0.5	0.8	<0.5	0.9	3.0	<0.5	<0.5	3.6		3.9	0.7
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<0.5	1.0	2.3	2.0	3.9	1.3	1.2	29.9		1.6	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	3.21	<0.02	0.05	0.07	0.04	0.16	0.03	0.38	1.90		0.62	0.08
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	18.3	1.0	0.8	1.4	3.3	1.3	7.4	3.0	10.4		5.3	3.2
Алуминијум (Al)	µg/l	96.0	40.0	42.0	119.0	64.0	46.0	58.0	55.0	12.0		10.0	20.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.7	2.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	71.3	34.3	30.0	122.5	77.1	51.1				456.0	84.7	4.8

Шифра станице	-	3NP518	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP507	3NP540	5NP236A	5NP252A	5NP829A	5NP838A	5NP841A	7NPB-1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.2	<1	3.8	3.0	<1	1.1	4.0	1.9	<1	1.0	<1	2.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	1.3	29.3	0.9	0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.67	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.10	<0.02	0.03	0.12	0.18	0.42	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9	0.5	<0.5	1.4	1.5	0.6	5.4	0.7	9.4	16.3	5.1	3.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	25.0	16.0	18.0	26.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.3	3.5	2.6	3.8	0.7	3.7	2.3	<0.5	<0.5		0.6	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	2.0	2.4	3.5	0.6	3.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
Бор (B)	µg/l	190.0	14.0	24.0	50.0	30.0	95.0	176.0	25.0	<10		47.0	77.0
Бор (B)-растворени	µg/l	157.0	13.0	10.0	48.0	21.0	93.0	164.0	15.0	<10	<10	36.0	48.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	2.9	2.6	2.8	3.1	2.9	2.7	1.7	1.7	5.5	5.3	5.4	6.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	2.6		3.0	3.0	2.8	2.4	1.8	2.1	1.2	1.6	
Пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.005	0.006	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.007
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	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 (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<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(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	3NP518	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP507	3NP540	5NP236A	5NP252A	5NP829A	5NP838A	5NP841A	7NPB-1
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.098	0.078	0.075	0.203	<0.04	0.051	0.574	<0.04	0.045	0.053	0.032	

Шифра водног тела	-	SA_GW_L3	SA_GW_L3	SA_GW_L3	SA_GW_L5	SA_GW_L6	SA_GW_L6	SA_GW_L7	TIS_GW_SL1	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL3
Станица	-	Богатић (Б-1)	Дуваниште	Ноћај	Обреновац-аласка коли	Лаћарак (Л-1/Д)	Шид (Ш-1/Д)	Никинци (НИ-1/Д)	Сомбор (С-1/Д)	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	Суботица-Микићево (М)	Његошево (Њ-1/Д)	Врбас-фарма (ВР-1/Д)
Шифра станице	-	7NPP-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.10.2023	31.10.2023	31.10.2023	17.10.2023	04.10.2023	04.10.2023	04.10.2023	18.09.2023	18.09.2023	12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
Време узорковања	hh:mm	12:05	13:50	10:50	09:10	13:50	16:00	11:00	14:10	15:30	14:00	12:30	11:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	423	378	410	451	442	1201	467	561	938	718	1116	673
Температура ваздуха	°C	22.0	24.0	20.0	3.0	22.0	24.0	18.0	30.0	30.0	34.0	31.0	30.0
Температура воде	°C	15.3	15.7	15.7	14.3	13.3	13.5	13.4	13.4	13.5	13.1	13.9	13.9
Мириш	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	0.45	0.32	1.44	20.00	3.28	6.24	3.83	2.96	1.34	2.23	5.55	4.05
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.23	6.32	3.74	3.60	2.73	6.13	2.39					
Процент zasiћења воде кисеоником	%	42	64	38	35	26	59	23					
Укупни алкалитет	mmol/l	6.70	5.80	9.52	6.97	9.60	7.94	11.30	12.56	7.47	8.33	6.43	8.80
Укупна тврдоћа	mg/l	424	363	657	376	468	536	556	279	374	384	352	494
Растворени CO ₂	mg/l	22.5	17.4	20.5	5.6	5.3	5.7	7.9	67.7	36.0	36.2	12.3	14.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	408	354	581	425	586	484	692	766	455	508	392	537
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	335	290	476	349	480	397	567	628	373	416	322	440
pH	mg/l	6.80	6.87	7.14	7.65	7.54	7.49	7.56	7.80	7.70	7.50	7.70	7.50
Електропроводљивост	µS/cm	718	605	1066	650	813	997	996	1173	809	886	821	798
Укупне растворене соли	mg/l	440	368	685	390	472	549	577	781	513	549	490	557
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.24	0.72	1.31	0.06	0.60	0.03	0.37
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	0.008	0.010	0.003	0.002	0.009	<0.002	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	10.50	6.90	0.30	0.20	0.20	17.20	0.80	0.03	0.10	0.04	2.65	0.03
Органски азот (N)	mg/l	3.7	4.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.2	0.1	<0.1	1.8	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	14.2	11.1	0.4	0.3	0.3	18.0	1.6	1.5	0.3	0.7	4.5	0.5
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.032	0.029	0.086		0.038	0.153	0.332	0.040	0.022	0.036	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.147	0.055	0.312	0.163		0.363	0.579	0.474	0.187	0.225	0.076	0.148
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l								24.2	18.5	16.5	12.4	22.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l								192.2	43.3	52.7	46.2	16.6
Калијум (K ⁺)	mg/l								2.6	1.7	1.3	0.8	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	139	120	121	83	106	154	97	76	103	130	88	111
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	15	86	41	50	37	76	22	28	14	33	53
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.9	16.7	43.9	17.7	8.3	45.2	25.3	23.4	32.9	27.4	49.8	13.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	29	106	6	6	6	7	50	43	46	55	58
Гвожђе (Fe)	µg/l	<10	<10	82.0		244.0	60.0	26.0	622.0	691.0	2273.0	497.0	1073.0
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	91.0	155.0	48.0	<10	11.0	52.0	228.0	139.0	171.0	277.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	124.0	55.0	678.0	21.0	44.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	27.0	26.0	<10	<10	<10	43.0	140.0	111.0	37.0	212.0
Цинк (Zn)	µg/l	5.8	6.6	21.8		54.0	65.0	76.5		33.1	85.9	7.1	40.6
Бакар (Cu)	µg/l	1.6	<1	1.5	2.6	2.6	<1	2.2	2.7	<1	2.3	2.2	1.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.5	11.6	1.1	<0.5	<0.5	1.5	1.9	1.9
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	2.4	3.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.10	0.20	<0.02	0.05	<0.02	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	<0.5	0.8	2.0	3.0	0.8	4.6	4.8	6.4	0.5	2.2	2.9	2.1
Алуминијум (Al)	µg/l	<10	<10	<10	20.0	128.0	45.0	170.0	<10	<10	65.0	170.0	117.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.0
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	2.9	5.8	7.4		49.8	51.6	55.2	16.7	5.5	27.7	4.3	7.4

Шифра станице	-	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	2.0	<1	<1	2.2	1.4	<1	1.4	<1	1.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.11	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	1.8	2.7	0.5	0.8	1.3	1.3	<0.5	1.8	1.4	1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12.0	<10	<10	22.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	3.1	1.2	0.7	11.7	2.1	13.2	29.5	2.9	5.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	1.2	0.9	0.6	7.1	2.0	10.2	25.4	2.5	5.6
Бор (B)	µg/l	67.0	30.0	60.0	52.0	37.0	20.0	80.0	86.0	21.0	72.0	70.0	51.0
Бор (B)-растворени	µg/l	56.0	23.0	46.0	33.0	36.0	15.0	26.0	37.0	<10	53.0	42.0	35.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	3.4	2.2	4.5	2.4	1.2	1.1	2.3	4.4	2.1	6.1	2.9	3.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.4	1.0	4.5	2.4	1.3	1.1	2.4	7.2	4.6	7.0	4.0	3.8
Пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	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
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.006	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	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 (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<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(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,һ)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.088	<0.04	0.162	<0.04	0.051	0.044	0.05	<0.04	<0.04	0.047	<0.04	<0.04

Шифра водног тела	-	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_6	VMOR_GW_L1	VMOR_GW_L1	VMOR_GW_L1	VMOR_GW_L2
Станица	-	Кањиха (ТКА-1/Д)	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	Кикинда (К-1/Д)	Бурза (ТБ-1)	Надаљ (НА-1/Д)	Бач (Б-1)	Нови Сад- (РШ-1/1)	Зрењанин (ЗР-1/Д)	Шалинац	Дубравица-Липе	Лозовик-Влашки До	Пожаревац
Шифра станице	-	18NP0381/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0401	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.09.2023	21.09.2023	27.09.2023	02.11.2023	02.11.2023	18.09.2023	02.11.2023	05.09.2023	22.08.2023	22.08.2023	24.08.2023	22.08.2023
Време узорковања	hh:mm	12:20	13:30	13:00	14:50	13:00	11:40	10:45	17:10	10:25	13:00	10:30	14:45
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	380	597	325	422	465	211	913	913	379	266	541	777
Температура ваздуха	°C	25.0	28.0	25.0	23.0	23.0	27.0	21.0	27.0	29.0	33.0	31.0	35.0
Температура воде	°C	14.5	14.1	13.1	15.5	14.2	15.2	13.5	14.0	16.3	19.3	16.0	17.7
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	0.42		5.47	1.11	0.75	5.17	25.20	2.60	1.90	6.66	4.50	0.66
Суспендоване материје	mg/l									<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l									4.30	3.94	3.07	5.53
Процент zasiћења воде кисеоником	%									44	43	31	59
Укупни алкалитет	mmol/l	6.01	9.32	12.27	3.67	7.34	8.40	9.13	18.90	6.31	11.31	9.80	6.92
Укупна тврдоћа	mg/l	212	610	413	200	312	535	686	348	360	767	669	464
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	58.2	7.8	13.7	29.2	60.0	24.3	22.2	15.4	8.9	10.3	15.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	367	569	748	224	448	513	557	1153	385	690	598	422
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	300	466	613	184	367	420	456	945	316	565	490	346
pH	mg/l	8.10	7.40	7.80	7.54	7.58	7.60	7.69	7.55	6.98	7.24	7.01	7.00
Електропроводљивост	µS/cm	533	1900	1103	499	891	1117	1364	1663	632	1586	1433	983
Укупне растворене соли	mg/l	348	1208	709	301	521	703	890	1120	352	883	798	548
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.89	1.93	1.23	1.35	0.60	0.90	0.27	0.10	0.28	0.27	0.06	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.014	0.009	0.006	0.002	0.009	0.007	0.003	0.015	0.005	0.008	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.02	0.02	0.10	0.12	0.17	0.04	8.09	0.38	0.40	0.20	2.10	2.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	11.0
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	2.0	1.4	1.7	0.9	1.0	8.5	0.9	0.7	0.5	2.4	13.3
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.034		0.094	0.097	0.043	0.042	0.038	0.133	0.027	0.048	0.093	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.282		0.243	0.302	0.078	0.208	0.108	0.176	0.035	0.183	0.117	0.026
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	19.4	19.5	19.3	22.5	15.6	22.3	15.0	12.8				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	43.6	177.5	114.3	27.0	75.2	39.7	23.1	309.3				
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	1.5	1.1	0.8	1.5	2.6	0.9	1.6				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	176	112	60	77	144	102	68	112	281	259	177
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	42	33	12	30	43	105	44	19	16	6	5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	269.7	11.5	33.4	45.4	72.5	117.9	31.8	22.5	90.1	100.6	35.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	128	32	37	50	86	86	42	12	111	102	85
Гвожђе (Fe)	µg/l	1725.0	5980.0	1000.0					46.0		854.0	74.0	88.0
Манган (Mn)	µg/l	113.0	249.0	243.0			112.0				391.0	622.0	109.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	54.0	270.0	249.0			163.0		44.0		100.0	10.0	37.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	63.0	198.0	172.0			109.0				316.0	596.0	42.0
Цинк (Zn)	µg/l	16.1	50.0	49.6			125.7		7.1	74.2	79.9	49.5	48.9
Бакар (Cu)	µg/l	5.7	<1	4.2			2.9		4.8	3.0	2.9	1.6	1.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5			0.5		0.6	1.0	1.3	0.6	6.2
Олово (Pb)	µg/l	1.5	<0.5	<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.08	0.05			0.06		0.03	0.15	0.05	0.08	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07			<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	13.9	0.5	2.2			11.8		7.1	14.7	3.0	6.8	1.9
Алуминијум (Al)	µg/l	<10	<10	17.0			<10		24.0	30.0	88.0	33.0	18.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5			<0.5		<0.5	1.9	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.8	9.0	32.0			51.1		6.3	68.8	40.3	44.0	28.5

Шифра станице	-	18NP0381/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0401	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	2.2			<1		2.8	2.1	2.5	1.3	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.9
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.04	0.04			0.03		0.03	0.10	0.03	0.04	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07			<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.8			1.0		6.9	6.8	2.2	5.6	1.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10			<10		23.0	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	32.7	115.9	215.0			19.7		0.9	0.9	2.2	1.4	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	29.4	69.5	200.0			12.3		0.8	0.7	0.5	1.1	0.6
Бор (B)	µg/l	79.0	115.0	241.0			24.0		86.0	67.0	184.0	142.0	113.0
Бор (B)-растворени	µg/l	30.0	30.0	200.0			10.0		53.0	44.0	159.0	106.0	108.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Мn})	mg/l	3.2	4.6	6.9	2.7	1.7	3.2	1.1	4.7	0.9	1.0	1.2	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.7	6.5	9.1	3.5	3.1	6.5	1.5	9.3	1.5	1.9	1.5	1.3
Пара-терц-октилфенол	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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Симазин	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
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	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
Тербутилазин	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
Десизопропилатразин	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
Хлорфенвинфос	µg/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
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.001	0.001	0.008	0.008	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/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
Пентахлорбензен	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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	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
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	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
Алфа-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
Бета-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
Гама-НСН (Линдан)	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
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	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-1,3-бутадиен	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
Трифлуралин	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
Антрацен	µg/l	<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(а)пирен	µg/l	<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(г,х,и)перилен	µg/l	<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(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	18NP0381/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0401	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<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-с,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Делта-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
Дибензо(а,h)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Пентабромодифенил етар	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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	<0.04	0.069	<0.04			<0.04	0.206	0.054	0.051	0.158	0.183	0.406

Шифра водног тела	-	VMOR_GW_L2	VMOR_GW_L2	VMOR_GW_L3	VMOR_GW_L3	VMOR_GW_L3	ZMOR_GW_I_1						
Станица	-	В.Плана-Жабари	Марковац-Свилајнац	Буковче-Глоговац	Обреж-Рагаре	Стрижа-нова	Тоболац-С.Трстеник						
Шифра станице	-	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPL-181	1NP951A	2NP201						
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.08.2023	25.08.2023	29.08.2023	07.09.2023	14.11.2023	07.09.2023						
Време узорковања	hh:mm	12:05	13:50	10:00	13:00	14:00	15:00						
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	403	547	322	518	237	280						
Температура ваздуха	°C	35.0	38.0	27.0	26.0	15.0	27.0						
Температура воде	°C	19.0	17.9	13.7	13.0	15.5	13.0						
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez						
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez						
Мутноћа	NTU	6.62	2.63	11.20	10.80	11.20	17.20						
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	5	<4	<4	<4						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	2.83	2.18	4.02	6.68	4.40	2.21						
Процент засићења воде кисеоником	%	31	23	39	64	45	21						
Укупни алкалитет	mmol/l	8.55	9.25	12.20	10.90	9.96	7.10						
Укупна тврдоћа	mg/l	552	539	700	700	600	411						
Растворени CO ₂	mg/l	8.3	12.3	14.5	8.3	12.8	6.4						
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	522	564	744	664	607	433						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	428	462	610	545	498	355						
pH	mg/l	7.32	6.84	7.30	7.29	7.60	7.50						
Електропроводљивост	µS/cm	1018	1015	1470	1339	1243	728						
Укупне растворене соли	mg/l	597	570	813	745	696	420						
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.17	0.06	0.19	0.06	0.39						
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.056	0.024	<0.006	0.024	<0.006						
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	3.60	1.70	4.60	1.30	0.30						
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.4	<0.1	0.2	0.3	<0.1						
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	4.2	1.8	5.0	1.7	0.7						
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.024	0.086	0.044	0.070	0.070						
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.035	0.263	0.067	0.175	0.250						
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	209	145	176	182	154	134						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	43	63	60	53	19						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	73.5	23.8	26.0	90.7	23.8	49.3						
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	78	71	120	72	100	16						
Гвожђе (Fe)	µg/l	1363.0	123.0		363.0	504.0							
Манган (Mn)	µg/l	341.0	1723.0		43.0	61.0							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	12.0	10.0	21.0	<10	15.0	<10						
Манган (Mn)-растворени	µg/l	331.0	1625.0	207.0	27.0	56.0	368.0						
Цинк (Zn)	µg/l	33.0	60.3	6.6	7.4	3.9	436.7						
Бакар (Cu)	µg/l	2.0	1.1	6.4	1.8	4.6	3.2						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	0.5	5.2	2.1	0.5	1.5						
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	2.6	0.5	<0.5	30.4						
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.12	0.11	0.04	0.02	0.27						
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07						
Никл (Ni)	µg/l	2.0	13.6	7.0	12.2	4.9	7.7						
Алуминијум (Al)	µg/l	88.0	19.0	1039.0	191.0	<10	31.0						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.3	1.6	1.1	<0.5	0.9						
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8						
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	19.6	26.7	4.0	2.2	2.6	163.9						

Шифра станице	-	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPL-181	1NP951A	2NP201						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	<1	2.8	<1	3.2	<1						
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5	<0.5						
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.08	0.06	<0.02	0.02	0.03						
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	13.0	1.8	3.8	4.7	1.5						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.0	15.0	20.0	<10	<10						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7						
Арсен (As)	µg/l	11.4	1.3	2.9	1.9	1.4	11.9						
Арсен (As)-растворени	µg/l	6.3	1.3	2.1	1.7	1.3	3.5						
Бор(B)	µg/l	126.0	48.0	70.0	14.0	93.0	37.0						
Бор(B)-растворени	µg/l	101.0	30.0	62.0	10.0	83.0	33.0						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	1.1	5.8	3.0	1.5	3.0	1.1						
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.9	2.0	3.4	2.0	3.1	1.2						
Пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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						
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
о,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
р,р'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Гама-НСН (Линдан)	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						
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						

Шифра станице	-	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPL-181	1NP951A	2NP201						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Делта-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Дибензо(а,һ)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.227	0.22	0.208	0.308		0.201						

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ БИОЛОШКИХ, ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ,
ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ**

Табела 1. Биолошки параметри

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Фитопланктон	заступљеност Cyanobacteria	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	Schwoerbel, J. (1970): Methods of hydrobiology (freshwater biology). First English edition. Pergamon Press Ltd.
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	Sournia, A. (1978): Phytoplankton manual. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. 337 pp.
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermoly)
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Pyrrophyta	%		
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml ⁻¹	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l ⁻¹		ISO 10260:2001 Упутство за одређивање садржаја хлорофила а (спектрофотометријски)
Фитобентос	¹ IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних силикатних алги из река
	² СЕЕ индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	³ ЕРI-D индекс			и коришћење Omnidia софтвера

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методe узимања узоракa за биолошке анализе- смернице за узмање узоракa водених макробескичмењака настањених на дну помоћу пучних мрежа
	BMWP скор		Тип 1,2,3,4,5 језера, акумулације и ВВТ	и коришћење AQEM софтвера
	ASPT скор		Тип 1,2,3,4,5, језера преко 200м н.м.,	
	Индекс диврзитета (метода Shannon-Weaver)		Тип 1,2,3,4,5, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Oligochaeta-Tubificidae	%	Сви типови водотока, језера и акумулације и ВВТ	
	ЕРТ индекс		Тип 2,3,4,6, језера преко 200м н.м., акумулације на водним телима 2,3,4	и коришћење AQEM софтвера
	број осетљивих таксона		Тип 1,2,4,5,6, језера преко 200м н.м.	
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	
	укупан број фамилија		Тип 3	
	укупан број родова			
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200м н. м., акумулације на водним телима типа 1	
	број врста Gastropoda		Тип 1,5, језера до 200м н.м., акумулације на водним телима типа 1	
Додатни параметар за језера и акумулације	TSI-индекс трофичности		Језера и акумулације	Carlson, E. R. (1977): A trophic state index for lakes, Limnological Research Center, University of Minnesota, Minneapolis

Табела 2. Физичко - хемијски и хемијски параметри који подржавају биолошке елементе

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Температура воде	SRPS H.Z1.106: 1970	°C	Мерење температуре воде	
Температура ваздуха	UP 1.3/PC 12 *	°C	Одређивање температуре ваздуха	
Видљиве отпадне материје	UP 1.2/PC 12 *	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	-
Мирис	UP 1.85/P C12 *	-	Одређивање мириса воде органолептички према UP 1.85/PC 12	-
Боја	UP 1.63/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички	-
	UP 1.86/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички према UP 1.86/PC 12	-
Мутноћа	UP 1.66/PC 12 *	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
	UP 1.88/PC 12	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
	UP 1.88/PC 12 *	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
	UP 1.88/PC 12 *	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	0.3
Суспендоване материје	SRPS H.Z1.160 : 1987 *	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
Растворени кисеоник	Priručnik 1) str. 236-247	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника (волуметрија)	0.2
	UP 1.89/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника - титриметријски по Winkleru (SRPS ISO 5813:1994)	0.5
Процент zasiћености кисеоником	UP 1.90/PC 12 *	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником, рачунски	2
	UP 3.14/PC 12	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником (SEV:1977)	2
Укупни алкалитет	SRPS EN ISO 9963-1:2007	mmol/l	Одређивање алкалитета (EN ISO 9963-1:1995)	0.4
Укупна тврдоћа	ISO 6059:1984 *	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
	Priručnik 1) str. 172-177	mg/l	Одређивање укупне тврдоће (SEV:1977)	5
Растворени (CO ₂)	APHA AWWA WEF 4500 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
	Priručnik 1) str. 222-231 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
Карбонати (CO ₃ ⁻⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	6
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	SRPS EN ISO 9963-1: 2007	mg/l	Одређивање укупног алкалитета воде (титриметријски)	5
	RAČUNSKI	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
pH	SRPS H.Z1.111: 1987	-	Мерење pH-вредности воде - Потенциометријска метода	
Електропроводљивост	US EPA 120.1 : 1982	μS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде (EPA Метода 120.1:1982)	5
	UP 1.95/PC 12	μS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000μS/cm)	5

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
	UP 1.95/PC 12	μS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000μS/cm)	9
Укупне растворене соли	EPA 160.1 *	mg/l	Одређивање садржаја растворених материја у води на температури 105 0C	5
	UP 1.130/PC 12*	mg/l	Одређивање TDS кондуктометром	5
Амонијум (NH4-N)	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-1.0 mgN/l)	0.02
	UP 1.96/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l)(HACH Method 8155)	0.02
	UP 1.96/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l)(HACH Method 8155)	0.06
Нитрити (NO2-N)	UP 1.97/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l)(HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.004
	Priručnik 1) str. 419-422	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (SEV:1977)	0.002
	UP 1.97/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l)(HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.008
Нитрати (NO3-N)	UP 1.98/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l) према UP 1.98/PC 12	0.2
	Priručnik 2) str. 140-142	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.02-4.5 mgN/l) (SEV: 1973)	0.02
Органски азот	UP 1.27/PC 12	mg/l	Рачунски из укупног N и неорганских форми	
	UP 1.27/PC 12 *	mg/l	Рачунски из укупног N и неорганских форми	
Укупни азот (N)	UP 1.27/PC 12	mg/l	Određivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
	UP 1.27/PC 12 *	mg/l	Određivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
Ортофосфати (PO4-P)	Priručnik 1) str. 697-700	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO4/l) (SEV:1977)	0.01
	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO4/l))HACH Метода 8048 - EPA 365.1	0.01
Укупни фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора (опсег мерења:0.010-0.40mgP/l) APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	0.01
	Priručnik 1) str.703-704	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора (SEV:1977)	0.01
Растворени силикати (SiO2)	APHA AWWA WEF 4500 (C)	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења:0.4-30mg/l)	1
	APHA AWWA WEF 4500 (C) *	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења:0.4-30mg/l)	1
Натријум (Na+)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
Калијум (K+)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја калијума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.1
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја калијума	0.1
Калцијум (Ca++)	ISO 6058:1984 *	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	Priručnik 2) str. 240-242	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (SEV:1973)	3
Магнезијум (Mg++)	ISO 6059: 1984 *	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	Priručnik 2) str. 240-242	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума (SEV:1973)	4

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Хлориди (Cl ⁻)	SRPS ISO 9297: 1997, SRPS ISO 9297/1: 2007	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-y)	5
	SRPS ISO 9297:1997 *	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-y)	5
Сулфати (SO ₄ ⁻⁻)	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l) (HACH Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	4
	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l) (HACH Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	6
ХПК (Mn)	Priručnik 3) str. 134-136	mg/l	Одређивање утршка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утршка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
ХПК (Cr)	Priručnik 1) str. 435-438 *	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (са дихроматом)	5
БПК-5	Priručnik 1) str. 96-106 *	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана (SEV: 1977)	0.4
	UP 1.4/PC 12 *	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана према JUS ISO 5815	0.5
ТОС	SRPS ISO 8245 : 2007	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС) NDIR-детектор	0.5
	SRPS ISO 8245 : 2007 *	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС) NDIR-детектор	0.5
UV-екстинкција (254nm)	APHA AWWA WEF 5910 (A. B) *	cm-1	Одређивање UV апсорпције воде на 254 nm (опсег мерења: 0.005-0.900)	0.005
Анион активне супстанце	Priručnik 1) str.144-150 *	mg/l	Одређивање садржаја анионски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76 *	mg/l	Одређивање садржаја нафтних угљоводоника	0.01
Фенолни индекс	Priručnik 1) str. 674-681 *	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења: А - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
Хлорофил А	ISO 10260 : 1992 *	µg/l	Одређивање садржаја хлорофила-а	1.2
	ISO 10260 : 2001	µg/l	Одређивање садржаја хлорофила-а	1

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 3. Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне супстанце

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
15972-60-8	Алахлор	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.002
120-12-7	Антрацен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
1912-24-9	Атразин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
7440-43-9	Кадмијум (Cd)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.02
470-90-6	Хлорфенвинфос	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.01
2921-88-2	Хлорпирифос	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
309-00-02	Алдрин	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
60-57-1	Диелдрин	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.002
72-20-8	Ендрин	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.005
465-73-6	Изодрин	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.002
50-29-3	p,p'-DDT	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
789-02-6	o,p'-DDT	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
72-54-8	p,p'-DDD	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
72-55-9	p,p'-DDE	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
330-54-1	Диурон	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.005
959-98-8	Ендосулфан-алфа	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.005
3321-65-9	Ендосулфан-бета	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.005
206-44-0	Флуорантен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
118-74-1	Хексахлорбензен	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
87-68-3	Хексахлор-1,3-бутадиен	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
		UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
319-84-6	алфа-НСН	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
319-85-7	бета-НСН	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
58-89-9	гама-НСН (Линдан)	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
319-86-8	делта-НСН	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
34123-59-6	Изопротурон	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
140-66-9	пара-терц-Октилфенол	UP 1.125/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
7439-92-1	Олово (Pb)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
91-20-3	Нафтален	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
		UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање лако испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
7440-02-0	Никл (Ni)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
104-40-5	4-п-Нонилфенол	UP 1.125/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
608-93-5	Пентахлорбензен	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
87-86-5	Пентахлорфенол	UP 1.125/PC 12 : 2016 *	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D:2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.01
50-32-8	Бензо(а)пирен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
205-99-2	Бензо(b)флуорантен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
207-08-9	Бензо(k)флуорантен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
193-39-5	Индено(1,2,3-c,d)пирен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
122-34-9	Симазин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
1582-09-8	Трифлуралин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
886-50-0	Тербутрин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
7439-97-6	Жива (Hg)-растворена	UP 1.39/PC 12	µg/l	EPA Method 245.7 Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry, 2005 february, Revision 2.0	0.07
71-43-2	Бензен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање лако испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
56-23-5	Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A:2014 - Одређивање лако испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
107-06-2	1,2-дихлоретан	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A:2014 - Одређивање лако испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
75-09-2	Дихлорметан	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
127-18-4	Тетрахлоретилен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
79-01-6	Трихлоретилен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
108-70-3	1,3,5-трихлорбензен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
120-82-1	1,2,4-трихлорбензен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
87-61-6	1,2,3-трихлорбензен	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање лако испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
67-66-3	Трихлорметан (Хлороформ)	UP 1.15/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 5021A: 2014 - Одређивање испарљивих органских једињења (VOCs) у води	0.005
115-32-2	Дикофол	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води (GC/TOF)	0.0006
124495-18-7	Квиноксифен	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води	0.0006
74070-46-5	Аклонифен	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води (GC/TOF)	0.0006
42576-02-3	Бифенокс	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води	0.0006

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
28159-98-0	Цибутрин (иргарол)	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води (GC/TOF)	0.0006
52315-07-8	Циперметрин	UP 1.21/PC 12 : 2019*	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води	0.0006
62-73-7	Дихлорвос	UP 1.21/PC 12 : 2019 *	µg/l	Одређивање пестицида и биоцида у води (GC/TOF)	0.0006
1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Измер Б	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
76-44-8	Хептахлор	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
32534-81-9	Пентабромодифенил етар	UP 1.13/PC 12 : 2019	µg/l	EPA Method 8270E: 2018 Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass (GC/MS/MS); US EPA 3510C:1996, US EPA 3535A:2007, US EPA 3620C:2014, US EPA 3630C:1996, US EPA 3660B:1996 Method 1614A: 2010 HRGC/HRMS	0.002

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 4. Загађујуће супстанце

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Гвожђе (Fe)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Манган (Mn)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Гвожђе (Fe)-растворено	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Манган (Mn)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Цинк (Zn)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Бакар (Cu)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Хром (Cr)-укупни	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Олово (Pb)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Кадмијум (Cd)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.02
Жива (Hg)	UP 1.39/PC 12	µg/l	EPA Method 245.7 Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry, 2005 february, Revision 2.0	0.07
Никл (Ni)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Антимон (Sb)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Цинк (Zn)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Бакар(Cu)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Хром (Cr)-укупни растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Кобалт (Co)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Антимон (Sb)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Арсен (As)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Арсен (As)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Бор (B)	UP 1.37/PC 12 : 2019 *	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Бор (B)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019 *	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Прометрин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Десетилатразин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Пропазин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Десетилтербутилазин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Тербутилазин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Десизопропилатразин	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Ацетохлор	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Метолахлор	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Линурон	UP 1.124/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.005
Хлордан (цис+транс)	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Метоксихлор	UP 1.42/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MSD)	0.001
Бисфенол А	UP 1.125/PC 12 : 2016 *	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
Пирен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
Дибензо(а,һ)антрацен	UP 1.44/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270E: 2018 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
Укупна бета радиоактивност	ISO 9697 : 1992	Bq/l	Екстерна лабораторија	

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 5. Микробиолошки параметри (одређивање врше екстерне лабораторије)

Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
укупни колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; Воде за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990, метода 6.1.1.
фекални колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; MPN технике- Приручник, Метода 2.2 – Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990.
фекалне ентерококе	број/100ml	SRPS EN ISO 7899-1: 2009 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока у површинским и отпадним водама-Део 1: Минијатуризована метода (највероватнијег броја) инокулацијом течне подлоге; SRPS EN ISO 7899-2: 2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока -Део 2: Метода мембранске филтрације
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ		SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, Институт за биологију, Нови Сад, 1998.
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1ml	SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Kohl. W. (1975): Über die Bedeutung bakteriologischer Untersuchungen für die Beurteilung von Fließgewässern, dargestellt am Beispiel der österreichischen Donau, Arch, Hydrobiol./Suppl.44, 4, 392-461.

**ОЦЕНА СТАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА
(ВОДОТОКА)**

ОПИС МЕТОДОЛОГИЈЕ

Резултати извршених физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких анализа узорака површинских вода (водотока), односно меродавне вредности параметара за годишњи период, упоређене су са граничним вредностима класа квалитета прописаних *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/2012)*.

Вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци упоређене су са вредностима стандарда квалитета животне средине (SKŽS), односно просечном годишњом концентрацијом (PGK) и максимално дозвољеном концентрацијом (MDK), прописаним *Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/2014)*. За утврђивање класе квалитета коришћени су критеријуми прописани *Уредбом („Сл. гласник РС“, број 50/2012)*, приказани у Табели 1.

Табела 1. Примена граничних вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци за утврђивање класе површинске воде

Класа	Садржај приоритетних и приоритетних хазардних супстанци у површинским водама
Класа I(1)	У току годишњег испитивања измерена вредност не сме да прекорачи просечну годишњу концентрацију (PGK)
Класа II(2)	Измерена вредност је \leq PGK
Класа III(3) и Класа IV(4)	Измерена вредност је $>$ PGK и \leq MDK
Класа V(5)	Измерена вредност је $>$ MDK

(1) Опис класе одговара одличном еколошком статусу према класификацији датај у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (салмонида и ципринида) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(2) Опис класе одговара добром еколошком статусу према класификацији датај у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (ципринида) и могу се користити у исте сврхе и под истим условима као и површинске воде које припадају класи I.

(3) Опис класе одговара умереном еколошком статусу према класификацији датај у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за живот и заштиту ципринида и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом, филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(4) Опис класе одговара слабом еколошком статусу према класификацији датај у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи на основу граничних вредности елемената квалитета могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз примену комбинације претходно наведених третмана и унапређених метода третмана, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(5) Опис класе одговара лошем еколошком статусу према класификацији датај у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи не могу се користити ни у једну сврху.

Меродавне вредности параметара, осим за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, одређене су као 80 перцентилне и 10 перцентилне вредности (растворени кисеоник).

Код приоритетних и приоритетних хазардних супстанци, свака измерена вредност,

односно сумарна вредност за групу показатеља, ако је тако прописано, упоређена је са SKŽS.

Резултати спроведене анализе приказани су табеларно. Станице су груписане по водним подручјима и водним телима. За сваку станицу, за параметре дефинисане Уредбом („Сл. гласник РС“, број 50/2012), приказане су одговарајуће класе квалитета римским бројевима и бојом (I класа – плава боја, II класа - зелена боја, III класа - жута боја, IV класа - наранџаста боја и V класа - црвена боја). Утврђене класе за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, издвојене су и приказане сумарно за сваку станицу у последњој колони табеле уколико је регистрована њихова појава.

Табела је, у циљу боље прегледности, подељена у седам подтабела, по групама параметара како је дефинисано у Уредби („Сл. гласник РС“, број 50/2012): Општи параметри и показатељи кисеоничног режима, показатељи садржаја нутријената, показатељи салинитета, показатељи садржаја метала, показатељи присуства органских супстанци, микробиолошки параметри и приоритетне и приоритетне хазардне супстанце.

Шифра водног тела	Шифра станице	Станица	Водоток	Тип водотока	Општи	
					pH	Суспендоване материје

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ДУНАВ

D10	42010	Бездан	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
D9	42020	Богојево	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
D8	42030	Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
D8	42035	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
D6	42045	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
D5	42055	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
D4	42060	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
D3	42085	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
D2	42090	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
D1	42095	Радујевац	Дунав	Тип 1	I-IV	I-II
ML_1	420_ML_1_01	Село Костолац	Млава	Тип 2	I-IV	III-V
TIS_2	94010	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
TIS_2	44030	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
TIS_1	44040	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
TAM_2	42401	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
ZLA	44028	Врбица	Златица	Тип 5	I-IV	III-V
STBEG	44201	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V
PLBEG	44211	Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*BBT	II-IV	III-V
BRZ	42480	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V
MORBAN	42485	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	III-V
KAR	42615	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	I-II
NER_2	42660	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	I-II
CAN_BP-KAR	92125	Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*BBT	II-IV	I-II
CAN_BEC-BOG	92140	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*BBT	V	III-V
CAN_NS-SS	92155	Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*BBT	II-IV	I-II
CAN_KIK	94025	Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*BBT	II-IV	I-II
CAN_BP-NB	42640	Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*BBT	II-IV	III-V
CAN_BAJ	92110	Бачки Брег_1	Бајски канал	*BBT	II-IV	I-II
PLAZ	92111	Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5	I-IV	III-V
PEK_2	42730	Кусиће	Пек	Тип 2	I-IV	III-V
POR_2	92810	Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	I-IV	I-II
TIM_1	92901	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
TTIM	92935	Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	V	I-II
STIM_1	92936	Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	I-IV	I-II

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ САВА

SA_3	45084	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
SA_2	45094	Шабац	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
SA_1	99246	Остружница	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
BOS	450_BOS_01	Батровци	Босут	Тип 2	I-IV	I-II
-	99302	Моровић	Студва	-		
DR_3	45865	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
DR_1	45885	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
JAD_1	45892	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	III-V

Шифра водног тела	Шифра станице	Станица	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
LIM_4	45837	Пријепоље	Лим	Тип 2	I-IV	I-II
UV_1	95846	Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	V	I-II
VAP	45843	Чедово	Вапа	Тип 4	I-IV	I-II
KOL_1	95921	Мислођин	Колубара	Тип 2	I-IV	I-II
LJIG_1	45909	Боговађа	Љиг	Тип 3	I-IV	I-II
PEST_1	95912	Вреоци	Пештан	Тип 3	I-IV	III-V
TAMN_1	459_TAMN_1_01	Бргуле	Тамнава	Тип 3	I-IV	I-II
TUR_1	95910	Велико Црљане	Турија	Тип 3	I-IV	I-II
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ МОРАВА						
VMOR_3	47040	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
VMOR_2	47090	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
VMOR_1	97090	Шалинац	Велика Морава	Тип 1	I-IV	I-II
JAS_1	97075	Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	I-IV	I-II
KUBR_1	470_KUBR_1_01	Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	I-IV	III-V
LUG_1	470_LUG_1_01	Рибаре	Лугомир	Тип 3	I-IV	I-II
ZMOR_4	97101	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
ZMOR_2	47130	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II
ZMOR_1	97195	Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II
RAS_1	471_RAS_1_02	Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	I-IV	I-II
VRZ_1	473_VRZ_1_02	Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I-IV	I-II
JMOR_6	47520	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
JMOR_4	475_JMOR_4_01	Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
JMOR_1	47590	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
-	47516	Бујановац	Биначка Морава	-		
NIS_3	47910	Димитровград	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II
NIS_1	479_NIS_1_01	Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	I-IV	I-II
GAB	47911	Мртвине	Габерска река	Тип 3	I-IV	I-II
SOKMOR_1	475_SOKMOR_1_01	Алексинач	Моравица	Тип 3	I-IV	I-II
TOP_1	478_TOP_1_02	Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	I-IV	I-II
VL_1	476_VL_1_02	Горње Крајинце	Власина	Тип 3	I-IV	I-II
JER_3	479_JER_3_01	Стразимировци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
JER_2	47914	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
VIS_3	97937	Криви Дол	Височица	Тип 4	I-IV	I-II
-	64109	Рибарци	Драговиштица	-		
-	634_PCI_NA_1_01	Прохор Пчињски	Пчиња	-		
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ИБАР И ЛЕПЕНАЦ						
IB_6	47210	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
IB_3	47260	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
IB_1	47299	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
RSK_1	47269	Рашка	Рашка	Тип 3	I-IV	III-V

Станица	Водоток	Тип водотока	Кисеонични режим					
			Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

Бездан	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1	II	I	II		II	III
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	III	I	II		II	III
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	III
Земун	Дунав	Тип 1	II	I	II		II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	II	I	II		II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Село Костолац	Млава	Тип 2	II	I	II		I	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	II	II	I	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	II		I	III
Тител	Тиса	Тип 1	III	I	II		II	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II	II	III
Врбица	Златица	Тип 5	V	III	II		III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	IV	III	IV	III	IV
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	II	II	II	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	II	III	II	III
Ватин	Моравица	Тип 5	V	III	I		III	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I		I	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	II		I	III
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ	V	III	II		II	III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	II	IV		III	III
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	IV	III	II		II	III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	V	IV	II		III	III
Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II		II	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачкокодским Плазовићем	Тип 5	I	-	II	III	III	III
Кусиће	Пек	Тип 2	I	-	II		I	II
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	-	II		II	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II		I	III
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	I	-	II		I	II
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	I	II		I	II

Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II		I	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II		I	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II		II	II
Батровци	Босут	Тип 2	II	II	III		III	III
Моровић	Студва	-						
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	-	I		I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	-	I		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	I	I	II		II	II

Станица	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%				
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I		I	II
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	I	-	II		II	III
Чедово	Вапа	Тип 4	II	I	III		II	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	II	I	III		II	III
Боговађа	Љиг	Тип 3	II	I	II		II	III
Вреоци	Пештан	Тип 3	III	I	II		II	III
Бргуле	Тамнава	Тип 3	V	III	IV		III	III
Велико Црљане	Турија	Тип 3	II	I	II		II	III

Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	III		III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	V	IV	III		III	III
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	V	III	II		III	III
Рибаре	Лугомир	Тип 3	III	II	III		II	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	I	-	II		II	II
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I	-	II		I	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II		II	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	-	II		II	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Бујановац	Биначка Морава	-						
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	III	II	II		II	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I	-	II		I	II
Алексинач	Моравица	Тип 3	II	-	II		II	II
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	II	I	II		II	II
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	II	-	II		II	II
Стразимировци	Јерма	Тип 4	I	-	I		I	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II		I	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	-	I		I	II
Рибарци	Драговиштица	-						
Прохор Пчињски	Пчиња	-						

Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	I		I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	II	I	II		II	III
Краљево	Ибар	Тип 2	II	-	II		II	II
Рашка	Рашка	Тип 3	II	I	II		II	II

Станица	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Земун	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		III	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		III	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		IV	III
Село Костолац	Млава	Тип 2	II	I	III	III		III	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Врбица	Златица	Тип 5	III	I	I	I		II	I
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	II	II		IV	V
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	III	II		II	II-III
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	III	I		II	II-III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	III	I		II	II-III
Доброчево	Караш	Тип 5	II	II	II	I		I	I
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	II	I		II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ	II	II	II	III		II	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	III	III		II	II-III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	IV	V		IV	IV
Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5	II	I	II	I		II	I
Кусиће	Пек	Тип 2	II	I	II	III		IV	II
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	I	II	III		III	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	I	I	II	III		II	II
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	II	I	II	III		II	II

Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II	II		III	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Батровци	Босут	Тип 2	III	I	III	III		IV	IV
Моровић	Студва	-							
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I	III		II	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	II	II	III		III	II

Станица	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	II	III		III	II
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	I	I	II	III		II	II
Чедово	Вапа	Тип 4	II	I	III	III		III	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Боговађа	Љиг	Тип 3	II	I	II	III		III	II
Вреоци	Пештан	Тип 3	III	II	II	III		III	III
Бргуле	Тамнава	Тип 3	III	II	III	V		V	IV
Велико Црљане	Турија	Тип 3	II	I	II	III		III	III

Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	II	III		IV	II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	II	II		IV	II
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	III		IV	III
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	III	II	IV	V		V	IV
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	III	II	IV	IV		IV	IV
Рибаре	Лугомир	Тип 3	III	II	III	III		II	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	III		III	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	II	I	I	III		II	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II	III		III	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	III	II	II	III		II	II
Алексинац	Моравица	Тип 3	III	II	III	III		IV	III
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	III	II	III	III		III	III
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	II	I	II	III		III	II
Стразимировци	Јерма	Тип 4	I	I	I	I		III	I
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	II	I		III	III
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	II	II		II	II
Рибарци	Драговиштица	-							
Проход Пчињски	Пчиња	-							

Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	II	III		III	II
Рашка	Рашка	Тип 3	III	II	III	III		III	III

Станица	Водоток	Тип водотока	Салинитет				
			Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводливост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm

Бездан	Дунав	Тип 1	I		II	I	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Земун	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Текија	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Село Костолац	Млава	Тип 2	I		I	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
Тител	Тиса	Тип 1	II		II	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
Врбица	Златица	Тип 5	II		III	I	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I		II	I	III
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		I	I	I
Марковићево	Брзава	Тип 5	I		I	I	I
Ватин	Моравица	Тип 5	I		II	I	I
Добричево	Караш	Тип 5	I		I	I	I
Кусић	Нера	Тип 2	I		I	I	I
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ	II		I	I	I
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	I	I
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		II	I	I
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	I	I
Кајгасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	I	I
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		II	I	I
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачкокодским Плазовићем	Тип 5	II		III	I	III
Кусиће	Пек	Тип 2	I		III	I	I
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	I		III	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	I		I	I	I
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	I		I	I	I

Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Шабац	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Остружница	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Батровци	Босут	Тип 2	I		I	I	I
Моровић	Студва	-					
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I

Станица	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводливост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Пријепоље	Лим	Тип 2	I		I	I	I
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	I		I	I	I
Чедово	Вапа	Тип 4	I		I	I	I
Мислофин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Боговађа	Љиг	Тип 3	I		I	I	I
Вреоци	Пештан	Тип 3	I		III	I	I
Бргуле	Тамнава	Тип 3	I		I	I	I
Велико Црљане	Турија	Тип 3	I		IV	I	III

Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I		I	I	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	II		II	I	I
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	I		I	I	I
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I		II	I	I
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	I		I	I	I
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I		I	I	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Бујановац	Биначка Морава	-					
Димитровград	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	I		I	I	I
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I		II	I	I
Алексинач	Моравица	Тип 3	I		I	I	I
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	I		I	I	I
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	I		I	I	I
Стразимировци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Криви Дол	Височица	Тип 4	I		I	I	I
Рибарци	Драговишtica	-					
Проход Пчињски	Пчиња	-					

Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Рашка	Тип 3	I		I	I	I

Станица	Водоток	Тип водотока	Метали						
			Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	IV
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Село Костолац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Врбица	Златица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	II
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I-II	I	I	IV	V
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	V	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	V	III
Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	V	III
Добричево	Караш	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	I	I	III	I	I	II	II
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	II
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	II	III
Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	I	I
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5	IV	I	I-II	I	I	II	I
Кусиће	Пек	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	III
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	II

Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Батровци	Босут	Тип 2	II	I	I-II	I	I	II	IV
Моровић	Студва	-							
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	I-II	I	I	V	III

Станица	Водоток	Тип водотока	Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Чедово	Вапа	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	I-II	I	I	V	III
Боговађа	Љиг	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	IV
Вреоци	Пештан	Тип 3	III	I	I-II	I	I	IV	IV
Бргуле	Тамнава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Велико Црљане	Турија	Тип 3	V	I	I-II	I	I	III	III

Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	V	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	III	III
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	III
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	II	I	I-II	I	I	IV	III
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	IV
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Алексинац	Моравица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	II	I	I-II	I	I	II	III
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	II
Стразимировци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	I
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	IV	I
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
Рибарци	Драговиштица	-							
Проходор Пчињски	Пчиња	-							

Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	III	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	III	II
Рашка	Рашка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II

Станица	Водоток	Тип водотока	Органске супстанце			
			Фенолна једињења (као C ₂ H ₅ OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

Бездан	Дунав	Тип 1				
Богојево	Дунав	Тип 1				
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1				
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III		I	
Текија	Дунав	Тип 1				
Брза Паланка	Дунав	Тип 1				
Радујевац	Дунав	Тип 1				
Село Костолац	Млава	Тип 2				
Мартонош	Тиса	Тип 1				
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1				
Тител	Тиса	Тип 1				
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II		I	
Врбица	Златица	Тип 5	III		I	
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III		I	
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	III		I	
Ватин	Моравица	Тип 5	III		I	
Добричево	Караш	Тип 5	II		I	
Кусић	Нера	Тип 2	III		I	
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ				
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ				
Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ				
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5				
Кусиће	Пек	Тип 2				
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3				
Србово	Велики Тимок	Тип 2				
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3				
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3				

Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1				
Батровци	Босут	Тип 2				
Моровић	Студва	-				
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Бадовинци	Дрина	Тип 2				
Лешница	Јадар	Тип 3				

Станица	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C ₂ H ₅ OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Пријепоље	Лим	Тип 2				
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3				
Чедово	Вапа	Тип 4				
Мислођин	Колубара	Тип 2				
Боговађа	Љиг	Тип 3				
Вреоци	Пештан	Тип 3				
Бргуле	Тамнава	Тип 3				
Велико Црљане	Турија	Тип 3				

Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1				
Шалинац	Велика Морава	Тип 1				
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2				
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3				
Рибаре	Лугомир	Тип 3				
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2				
Краљево	Западна Морава	Тип 2				
Маскаре	Западна Морава	Тип 2				
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3				
Ариље	Велики Рзав	Тип 3				
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2				
Клисура	Јужна Морава	Тип 2				
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2				
Бујановац	Биначка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3				
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2				
Мртвине	Габерска река	Тип 3				
Алексинач	Моравица	Тип 3				
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3				
Горње Крајинце	Власина	Тип 3				
Стразимировци	Јерма	Тип 4				
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4				
Криви Дол	Височица	Тип 4				
Рибарци	Драговиштица	-				
Прохор Пчињски	Пчиња	-				

Батраге	Ибар	Тип 2				
Рашка	Ибар	Тип 2				
Краљево	Ибар	Тип 2				
Рашка	Рашка	Тип 3				

Станица	Водоток	Тип водотока	Макробиолошки параметри			
			Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода КоhJ)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml

Бездан	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Богојево	Дунав	Тип 1				
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Земун	Дунав	Тип 1	IV	IV	III	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	II	III	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Село Костолац	Млава	Тип 2	II	II	II	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	II	I	III
Врбица	Златица	Тип 5	II	I	I	II
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I	II
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	I	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	II	III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	II	I	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	II	I	III
Кусић	Нера	Тип 2	II	II	I	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	I	II
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ				
Кајтасово (ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	I	I	I	II
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5	I	I	I	II
Кусиће	Пек	Тип 2	I	III	I	II
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	III	III	II	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	II	II	III
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	II	II	II	II
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	III	II	III	II

Јамена	Сава	Тип 1	III	II	I	II
Шабац	Сава	Тип 1	III	II	I	II
Остружница	Сава	Тип 1	III	II	III	II
Батровци	Босут	Тип 2	I	III	I	II
Моровић	Студва	-				
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	III	IV	III	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	III	IV	III	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	III	III	III

Станица	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода КоИ)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Пријеполје	Лим	Тип 2	IV	III	III	II
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	IV	III	III	II
Чедово	Вапа	Тип 4	IV	IV	IV	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	III	III	IV
Боговађа	Љиг	Тип 3	III	IV	III	IV
Вреоци	Пештан	Тип 3	III	III	III	IV
Бргуле	Тамнава	Тип 3	V	IV	V	V
Велико Црљане	Турија	Тип 3	II	III	III	IV

Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	III	III	II
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	III	III	IV	II
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	III	III	III	II
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I	II	II	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	IV	IV	III	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2				
Маскаре	Западна Морава	Тип 2				
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	IV	IV	IV	
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	V	IV	IV	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	V	IV	IV	
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	IV	I	
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	III	III	
Бујановац	Биначка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3	IV	III	IV	
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	II	IV	I	
Мртвине	Габерска река	Тип 3	IV	III	III	
Алексинач	Моравица	Тип 3	II	IV	II	
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	II	IV	II	
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	II	IV	I	
Стразимировци	Јерма	Тип 4	III	III	I	
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	III	II	III	
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	II	I	
Рибарци	Драговиштица	-				
Прохор Пчињски	Пчиња	-				

Батраге	Ибар	Тип 2	III	II	III	
Рашка	Ибар	Тип 2	IV	III	III	
Краљево	Ибар	Тип 2	III	II	III	
Рашка	Рашка	Тип 3	IV	III	IV	

Станица	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
			-

Бездан	Дунав	Тип 1	-
Богојево	Дунав	Тип 1	Hg-rast. 1x(V);
Бачка Паланка	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV);
Нови Сад	Дунав	Тип 1	-
Земун	Дунав	Тип 1	-
Смедерево	Дунав	Тип 1	-
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV);
Текија	Дунав	Тип 1	-
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	-
Радујевац	Дунав	Тип 1	-
Село Костолац	Млава	Тип 2	-
Мартонош	Тиса	Тип 1	-
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	Hg-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV)
Тител	Тиса	Тип 1	Hg-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	Hg-rast. 1x(III/IV); Pb-rast. 1x(III/IV);
Врбица	Златица	Тип 5	Hg-rast. 1x(V); Benzo (a) piren 1x(III/IV);
Хегин	Стари Береј	Тип 1	Ni-rast. 2x(III/IV);
Српски Итебеј (ГВ)	Пловни Береј	*ВВТ	-
Марковићево	Брзава	Тип 5	Hg-rast. 2x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 1x(III/IV);
Вагин	Моравица	Тип 5	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Добричево	Караш	Тип 5	-
Кусић	Нера	Тип 2	-
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	Hg-rast. 1x(III/IV);
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	Hg-rast. 1x(V);
Нови Сад_1 (ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	Hg-rast. 1x(V);
Ново Милошево	ДТД_Канал Кикиндски канал	*ВВТ	Ni-rast. 1x(III/IV);
Кајтасово (ГВ)	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	Hg-rast. 1x(V);
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	-
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Тип 5	Pb-rast. 1x(III/IV);
Кусиће	Пек	Тип 2	-
Мосна (водозахват)	Поречка река	Тип 3	-
Србово	Велики Тимок	Тип 2	-
Књажевац_1	Трговишки Тимок	Тип 3	-
Књажевац_2	Сврљишки Тимок	Тип 3	-

Јамена	Сава	Тип 1	-
Шабац	Сава	Тип 1	-
Остружница	Сава	Тип 1	Fluoranten 1x(III/IV)
Батровци	Босут	Тип 2	-
Моровић	Студва	-	-
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	-
Бадовинци	Дрина	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV);
Лешница	Јадар	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV);

Станица	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
			-
Пријепоље	Лим	Тип 2	-
Прибој (мост на граници)	Увац	Тип 3	Ni-rast. 5x(III/IV);
Чедово	Вапа	Тип 4	Ni-rast. 1x(III/IV);
Мислођин	Колубара	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV);
Боговађа	Љиг	Тип 3	Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V); Cd-rast. 1x(III/IV)
Вреоци	Пештан	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 2x(V);
Бргуле	Тамнава	Тип 3	-
Велико Црљане	Турија	Тип 3	Ni-rast. 1x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV)

Багрдан	Велика Морава	Тип 2	-
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV);
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	-
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV);
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	-
Рибаре	Лугомир	Тип 3	Ni-rast. 2x(III/IV);
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	-
Краљево	Западна Морава	Тип 2	-
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	-
Бивоље_1 (испод насеља)	Расина	Тип 3	-
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	-
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	-
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	-
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV);
Бујановац	Биначка Морава	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	-
Ниш_1 (испод града)	Нишава	Тип 2	-
Мртвине	Габерска река	Тип 3	-
Алексинац	Моравица	Тип 3	-
Дољевац (село Орљане)	Топлица	Тип 3	-
Горње Крајинце	Власина	Тип 3	-
Стразимировци	Јерма	Тип 4	-
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
Криви Дол	Височица	Тип 4	-
Рибарци	Драговиштица	-	-
Проход Пчињски	Пчиња	-	-

Батраге	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Ибар	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV)
Краљево	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Рашка	Тип 3	-



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Жабљачка 10а, 11160 Београд

Тел: +381 11 6356788
Факс: +381 11 2861065
Web: www.sepa.gov.rs
E-mail: office@sepa.gov.rs