

Република Србија

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода 2020



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ

Београд, 2021.





Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И
ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2020. ГОДИНУ**



Београд, 2021.

Издавач:	Министарство заштите животне средине Агенција за заштиту животне средине
За издавача:	др Срђан Лалић, директор Агенције за заштиту животне средине
Извештај:	РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2020. ГОДИНУ
Уредник:	др Тамара Перуновић-Ђулић, дипл.хем. Љубиша Денић, дипл.хем.
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Зоран Стојановић, маг. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Снежана Чађо, дипл. биол., Александра Ђурковић, дипл. биол., Борис Новаковић, дипл. биол.
Оперативно спровођење мониторинга и лабораторијска аналитика:	
Одељење за мониторинг квалитета воде и седимента	Љубиша Денић, дипл. хем.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Београд	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ. Ђорђе Симић, маг. геол. 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 Ђирковић, инж.техн.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Нови Сад	Миљана Љешњак, дипл. хем. Зорић Мира, хем. техн. Ержебет Фабијан, хем. техн. Милун Џоговић, хем. техн.
Одељење за националну лабораторију	Зоран Стојановић, маг. хем.
Одсек за неорганску резидуалну анализу	Александар Милетић, дипл. хем. Ана Вујовић, спец. физ.-хем. Весна Радић, хем. техн. Љиљана Вељов, хем. техн.
Одсек за биолошко испитивање вода	Снежана Чађо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл.биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Дуња Жарић, дипл. биол.
Одсек за органску резидуалну анализу	Ивана Дершек-Тимотић, маг. хем. Далиборка Банковић, маг. физ.-хем. Љиљана Ђурић, хем. техн. Љубиша Здравковић, хем. техн. Маја Милошевић, хем.техн.
Техничка реализација	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Ђорђе Симић, маг. геол.
Фотографија на насловној страни Фотографије на полеђини	Дрина, Бајина Башта (фото: Агенција за заштиту животне средине) Акумулација Врутци (фото: Агенција за заштиту животне средине)
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Жабљачка 10а 11160 Београд Телефон: 011/6356770; 011/6356778 e-mail: office@sepa.gov.rs
Навођење извора/цитат	На основу Одлуке Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-01-6/21/2021-02, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2020. 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 - 2020</i> , Министарство заштите животне средине/Агенција за заштиту животне средине, Београд 2020.

САДРЖАЈ

Увод	1
Опис табела	2
Списак станица са основним подацима	4
<i>Водотоци</i>	5
<i>Подземне воде</i>	8
Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2020. години	11
Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала	14
<i>Површинске воде</i>	15
<i>Водотоци</i>	15
Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода	35
<i>Површинске воде</i>	36
<i>Водотоци</i>	36
<i>Подземне воде</i>	267
Методe за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода	286
Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)	298

На основу *Годишњег програма мониторинга статуса вода за 2020. годину* (Сл. гласник РС, број 85/2020), 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 2020. године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2020. 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

- 71 профила на 46 водотока и 6 профила на каналској мрежи, и
- 54 пијезометра, односно станице 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 годишњим извештајима: Хидролошки годишњак-1. Површинске воде 2020. и Хидролошки годишњак-2. Подземне воде 2020., 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.

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)

Годишњим програмом мониторинга статуса вода за 2020. годину (Сл. гласник РС, број 85/2020) планирано је испитивање воде акумулације Рибница. Планирани обим испитивања није реализован због пандемије COVID-19.

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, водно подручје, координате (Gauss - Krüger- ова пројекција)

Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/ потенцијала

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

- Фитопланктон
- Фитобентос
- Макроинвертебрате

У табелама су приказани: датум узорковања, резултати испитивања биолошких елемената квалитета-**фитопланктона** (следећи биолошки параметри - процентуалне заступљености Cyanobacteria, Chrysophyta, Bacillariophyta, Xanthophyta, Pyrrophyta, Euglenophyta и Chlorophyta, абунданца-ћелија ml⁻¹, биомаса фитопланктона-хлорофил *a*; **фитобентоса** (IPS, CEE и EPI-D индекси), **макроинвертебрата** (сапробни индекс 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 (***bold, italic***), 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 H (cm, mm|m)
- 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 ($\mu\text{g/l}$)
- Загађујуће супстанце (mg/l, $\mu\text{g/l}$)
- Електропроводљивост ($\mu\text{S/cm}$)
- Радиоактивност (Bq/l)

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*	
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	Нови Сад	42035	Дунав	Дунав од Новог Сада до државне границе са Хрватском	D8	Тип 1	Дунав	x	x	5009538	7409075
4	Земун	42045	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Саве до ушћа Тисе	D6	Тип 1	Дунав	x	x	4967404	7453896
5	Смедерево	42055	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Велике Мораве до ушћа Саве	D5	Тип 1	Дунав	x	x	4949900	7497200
6	Банатска Паланка	42060	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Нере до ушћа Велике Мораве	D4	Тип 1	Дунав	x	x	4964675	7527300
7	Текија	42085	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Дунав	x	x	4951600	7612850
8	Брза Паланка	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 1	D2	Тип 1	Дунав	x	x	4926987	7616169
9	Радужевац	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Дунав	x	x	4903400	7634600
10	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
11	Мартонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5108175	7429425
12	Нови Бечеј	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5049400	7432900
13	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Дунав	x	x	5006169	7446445
14	Јаша Томић	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Дунав	x	x	5031923	7489301
15	Врбица	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Дунав	x	x	5095162	7449850
16	Хетин	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Дунав	x	x	5056488	7484738
17	Српски Итебеј(ГВ)	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*BBT	Дунав	x	x	5048400	7481350
18	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Дунав	x	x	5020175	7502800
19	Ватин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Дунав	x	x	5009714	7520282
20	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Дунав	x	x	4983350	7528088
21	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Дунав	x	x	4969712	7537812
22	Бач	92125	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*BBT	Дунав		x	5028554	7362001
23	Бачко Градиште	92140	ДТД Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*BBT	Дунав		x	5047950	7424125
24	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
25	Ново Милошево	94025	ДТД Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*BBT	Дунав		x	5069562	7451150
26	Кајгасово(ГВ)	42640	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*BBT	Дунав	x	x	4973150	7519813

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
27	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Дунав	x	x	5081403	7337557
28	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачкокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав	x	x	5088466	7344163
29	Риђица	421_PLAZ_02	Плазовић са Бачкокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав		x	5096318	7354845
30	Кусиће	42730	Пек	Пек узводно од успора од акумулације ХЕ Ђердап 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 Ђердап 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	Бољевац	429_ARN_01	Арнаута	Арнаута	ARN	Тип 3	Дунав		x	4856221	7577171
34	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Сава	x	x	4972174	7349061
35	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
36	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
37	Батровци	450_BOS_01	Босут	Босут	BOS	Тип 2	Сава	x	x	4991489	7352440
38	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871100	7383450
39	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4960470	7369255
40	Пријепоље	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x		4805142	7390088
41	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944575	7363525
42	Козјак	458_JAD_2_02	Јадар	Јадар од моста на путу Козјак-Јадранска Лешница до ушћа Ликодре	JAD_2	Тип 3	Сава		x	4938761	7365472
43	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Сава	x	x	4945694	7438352
44	Красава	458_LIK_2_01	Ликодра	Ликодра од ушћа Красавице до ушћа Церовице	LIK_2	Тип 3	Сава		x	4921144	7377125
45	Мојковић_1	458_LIK_1_01	Ликодра	Ликодра од ушћа у Јадар до ушћа Красавице	LIK_1	Тип 3	Сава		x	4922988	7380107
46	Горњи Добрић	458_LESN_2_01	Лешница	Лешница од везног канала Јадар-Лешница до ушћа Љубичевске	LESN_2	Тип 3	Сава		x	4939078	7368457
47	Рогачица	458_ROG_1_01	Рогачица	Рогачица од ушћа у Дрину до ушћа Јелошнице	ROG_1	Тип 3	Сава		x	4878206	7390288
48	Црвена јабука (мост)	459_TAMN_2_01	Тамнава	Тамнава узводно од ушћа Уба	TAMN_2	Тип 3	Сава		x	4929337	7429609
49	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4881079	7515919
50	Шалинац	97090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	x	x	4949825	7503350
51	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава	x	x	4937900	7510950
52	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
53	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842972	7479838

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
54	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4836475	7532400
55	Бивоље_1 (Испод насеља)	471_RAS_1_02	Расина	Расина од ушћа у Западну Мораву до бране Ђелије	RAS_1	Тип 3	Морава	x	x	4830082	7529257
56	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
57	Клисуре	475_JMOR_4_01	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Топлице до ушћа Копашничке реке	JMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4785670	7568810
58	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
59	Бујановац	47516	Биначка Морава	-	-	Тип 3	Морава	x	x	4700871	7563512
60	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764112	7648082
61	Ниш_1 (Испод града)	479_NIS_1_02	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4799781	7566496
62	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762975	7644975
63	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
64	Горње Краинце	476_VL_1_02	Власина	Власина од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Станци потока	VL_1	Тип 3	Морава	x	x	4761852	7584702
65	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x		4755095	7633174
66	Трнава	470_BEL_2_01	Белица	Белица узводно од ушћа Штиљанске реке	BEL_2	Тип 3	Морава		x	4867830	7520783
67	Лугомир	470_LUG_2_01	Лугомир	Лугомир узводно од ушћа Мајура	LUG_2	Тип 3	Морава		x	4866408	7522597
68	Вишевац	470_RACA_2_01	Рача	Рача од села Адровац до ушћа Крчмаре	RACA_2	Тип 3	Морава		x	4899212	7495484
69	Водице	470_JAS_2_01	Јасеница	Јасеница од ушћа Кубршнице до ушћа Раковице	JAS_2	Тип 2	Морава		x	4911400	7495733
70	Страгари	470_JAS_3_01	Јасеница	Јасеница узводно од ушћа Раковице	JAS_3	Тип 3	Морава		x	4891904	7476703
71	Читлук	471_PEP_01	Пепељуша	Пепељуша	PEP	Тип 3	Морава		x	4826997	7521322
72	Брус	471_GRAS_1_01	Грашевачка река	Грашевачка река од ушћа у Расину до ушћа Кошничке реке	GRAS_1	Тип 6	Морава		x	4804301	7503369
73	Шљивовац	471_UGLJ_2_01	Угљешница	Угљешница узводно од ушћа Лимовца	UGLJ_2	Тип 3	Морава		x	4879942	7488685
74	Крагујевац	470_GROSN_1_01	Грошничка река	Грошничка река од ушћа у Лепеницу до бране Нова Грошница	GROSN_1	Тип 3	Морава		x	4872144	7491466
75	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4754625	7451700
76	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4794826	7469160
77	Краљево	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4841600	7475363

*- Gauss - Krüger-ова пројекција

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

Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
1	Борча-дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Дунав	4970273	7458430
2	Неготин (Н-1)	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Дунав	4900450	7623100
3	Кусић (КУ-1)	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Дунав	4970250	7538800
4	Б.Карловац (БК-1/Д)	19NP0171/Д	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	4989545	7503331
5	Сечањ (ТЛ-1)	19NP045Л1	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5023225	7479525
6	Дебљача (ДБ-1/Д)	19NP0161/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4993137	7469151
7	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4957745	7499142
8	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/Д	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5070858	7356014
9	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18NP0021/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5087933	7372002
10	Суботица-Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5096101	7395257
11	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5070163	7403338
12	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5049187	7396393
13	Кањижа (ТКА-1/Д)	18NP0381/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5098500	7427850
14	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	19NP0101/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5103110	7440324
15	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/Д	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5078282	7456747
16	Палеј (ТП-1/Д)	19NP0391/Д	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5072449	7434668
17	Бурза (ТБ-1)	19NP0401	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5054875	7430650
18	Надаљ (НА-1/Д)	18NP0061/Д	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5041695	7416062
19	Бач (Б-1)	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5031605	7361298
20	Нови Сад-(РШ-1/1)	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5020359	7408612
21	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19NP0141/Д	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Дунав	5028441	7451606
22	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4961780	7373046
23	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4934386	7359428

Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
24	Обреновац-Беопетрол	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706
25	Звиздар	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
26	Ђеманов мост-Јабука	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4929175	7429625
27	Боговађа	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
28	Ваљево-ГМС	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
29	Богатић (Б-1)	7NPB-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
30	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375
31	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4977250	7384950
32	Обреновац-аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4947296	7439958
33	Забрежје-Савска 22	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4949005	7437450
34	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	4985978	7386521
35	Шид (Ш-1/Д)	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	5000515	7360144
36	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Сава	4967569	7408626
37	Сирча (висћи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4843666	7477900
38	Станчићи-село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4859594	7455452
39	Крушевац (К-1)	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4829075	7524275
40	Лесковац (Л-2)	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4759875	7577962
41	Дољевачка петља	3NP517	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4783615	7570030
42	Житковац-циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4819990	7557351
43	Брзи Брод-село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4796295	7578775
44	Житорађа	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4783695	7558258
45	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
46	Дубравица-Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
47	Лозовик-Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
48	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625

Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
49	В.Плана-Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
50	Марковац-Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
51	Буквоче-Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
52	Обреж-Ратарс	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
53	Варварин-Ћићевац	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	4839925	7530600
54	Тоболац-с.Трстеник	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4823867	7510341

*- Gauss - Krüger-ова пројекција

**КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ СТАНИЦА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
У 2020. 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 2020. ГОДИНИ

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ - ВОДОТОЦИ



Мапа 2. Мрежа станица за квалитет подземних вода

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МРЕЖА СТАНИЦА НАДЗОРНОГ И ОПЕРАТИВНОГ
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА У 2020. ГОДИНИ

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ



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

➤ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

• ВОДОТОЦИ

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.37
CHRYSOPHYTA	0.19
BACILLARIOPHYTA	63.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.41
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.75
CHLOROPHYTA	29.09
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	12530
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.9

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	74.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.07
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.78
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	9470
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	36.0

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.07.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.63
CHRYSOPHYTA	0.34
BACILLARIOPHYTA	72.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.72
DINOPHYTA	0.41
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	15.22
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1472
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.9

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	05.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.94
BACILLARIOPHYTA	82.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.75
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	11.72
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2125
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.0

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	09.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.59
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	973
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.0

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.92
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.36
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	28.06
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	21901
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	54.3

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.40
CHRYSOPHYTA	0.02
BACILLARIOPHYTA	85.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.39
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	11.20
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	20517
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	44.2

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.44
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	10.25

Абунданца (хелија ml-1) 2828
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.0

Шифра станице: 42020
Назив станице: Богојево
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: лева обала
Датум узорковања: 07.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.43
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.07
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.43
CHLOROPHYTA	7.51

Абунданца (хелија ml-1) 692
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.0

Шифра станице: 42035
Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 14.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.26
CHRYSOPHYTA	2.27
BACILLARIOPHYTA	72.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.33
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.92

Абунданца (хелија ml-1) 10028
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 44.2

Шифра станице: 42035
Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 05.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.32
CHRYSOPHYTA	0.87
BACILLARIOPHYTA	85.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.52
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.80

Абунданца (хелија ml-1) 7854
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 32.3

Шифра станице: 42035
Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 21.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.88
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.97
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	27.50

Абунданца (хелија ml-1) 1171
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.6

Шифра станице: 42035
Назив станице: Нови Сад
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 30.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.17
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.34
CHLOROPHYTA	10.12

Абунданца (хелија ml-1) 1936
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.1

Шифра станице: 42045
Назив станице: Земун
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 15.04.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.32
DINOPHYTA	1.44
EUGLENOPHYTA	0.87
CHLOROPHYTA	8.41

Абунданца (хелија ml-1) 7976
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице: 42045
Назив станице: Земун
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 17.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.67
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.67
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.25

Абунданца (хелија ml-1) 4040
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице: 42045
Назив станице: Земун
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно море
Место узорковања: десна обала
Датум узорковања: 19.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	16.75
CHRYSOPHYTA	2.08
BACILLARIOPHYTA	48.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.33
DINOPHYTA	0.69
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	24.08

Абунданца (хелија ml-1) 1009

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.04.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.24
DINOPHYTA	0.46
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	6.50

Абунданца (хелија ml-1) 9945
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.85
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	5.10

Абунданца (хелија ml-1) 2237
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.99
DINOPHYTA	2.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.68

Абунданца (хелија ml-1) 802
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.53
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.25
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.25
CHLOROPHYTA	9.85

Абунданца (хелија ml-1) 396
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.75
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.60
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.46
CHLOROPHYTA	13.34

Абунданца (хелија ml-1) 2811
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 33.0

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	11.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	1.24
BACILLARIOPHYTA	70.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.19
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.22

Абунданца (хелија ml-1) 8033
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:	16.07.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.19
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.25
XANTHOPHYTA	0.05
CRYPTOPHYTA	3.63
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.24
CHLOROPHYTA	31.55

Абунданца (хелија ml-1) 2095
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 10.1

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.80
CHRYSOPHYTA	1.41
BACILLARIOPHYTA	75.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.11
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	14.50

Абунданца (хелија ml-1) 3187
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.5

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.49
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	1.47
CHLOROPHYTA	24.24
Абунданца (хелија ml-1)	1023
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.4

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.84
CHRYSOPHYTA	0.05
BACILLARIOPHYTA	57.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.05
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	1.22
CHLOROPHYTA	34.89
Абунданца (хелија ml-1)	1969
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:	29.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.39
CHRYSOPHYTA	1.82
BACILLARIOPHYTA	31.58
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	51.17
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.93
Абунданца (хелија ml-1)	1919
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:	18.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	34.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.40
DINOPHYTA	0.80
EUGLENOPHYTA	0.87
CHLOROPHYTA	19.80
Абунданца (хелија ml-1)	1500
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

Шифра станице:	42085
-----------------------	--------------

Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.17
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.39
CHLOROPHYTA	11.30
Абунданца (хелија ml-1)	177
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.7

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.71
CHRYSOPHYTA	1.67
BACILLARIOPHYTA	75.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.66
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	17.84
Абунданца (хелија ml-1)	2870
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.11
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	58.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	32.45
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	8.60
Абунданца (хелија ml-1)	1815
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.69
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	31.54
Абунданца (хелија ml-1)	260
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.4

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка

Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>14.10.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.88
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.96
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.27

Абунданца (хелија ml-1)	113
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

Шифра станице:	<i>42095</i>
Назив станице:	<i>Радујевац</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>06.05.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.22
CHRYSOPHYTA	0.58
BACILLARIOPHYTA	71.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.29
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	2.02
CHLOROPHYTA	21.84

Абунданца (хелија ml-1)	2079
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	<i>42095</i>
Назив станице:	<i>Радујевац</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>20.05.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.34
CHRYSOPHYTA	0.33
BACILLARIOPHYTA	71.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.11
DINOPHYTA	0.27
EUGLENOPHYTA	0.65
CHLOROPHYTA	24.76

Абунданца (хелија ml-1)	1838
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	<i>42095</i>
Назив станице:	<i>Радујевац</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>17.06.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.33
CHRYSOPHYTA	0.44
BACILLARIOPHYTA	78.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.18
DINOPHYTA	0.22
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	5.78

Абунданца (хелија ml-1)	917
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	<i>42095</i>
Назив станице:	<i>Радујевац</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>

Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>19.08.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	15.49
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	12.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	37.18
DINOPHYTA	0.28
EUGLENOPHYTA	0.70
CHLOROPHYTA	33.38

Абунданца (хелија ml-1)	710
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.4

Шифра станице:	<i>42095</i>
Назив станице:	<i>Радујевац</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>16.09.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.63
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.10
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	23.33

Абунданца (хелија ml-1)	956
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	<i>42020</i>
Назив станице:	<i>Мартонош</i>
Назив реке:	<i>Тиса</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>20.05.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.86
CHRYSOPHYTA	3.04
BACILLARIOPHYTA	53.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.51
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	35.92

Абунданца (хелија ml-1)	5524
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.0

Шифра станице:	<i>42020</i>
Назив станице:	<i>Мартонош</i>
Назив реке:	<i>Тиса</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>18.06.2020.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.09
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.45

Абунданца (хелија ml-1)	3404
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.6

Шифра станице:	<i>42020</i>
Назив станице:	<i>Мартонош</i>
Назив реке:	<i>Тиса</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>

Место узорковања:	<i>средина</i>
Датум узорковања:	<i>15.07.2020.</i>
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.26
CHRYSTOPHYTA	2.26
BACILLARIOPHYTA	79.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.51
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.82
Абунданца (хелија ml-1)	1194
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.5
Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.08.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.22
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	27.74
Абунданца (хелија ml-1)	1644
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.7
Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	16.09.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.72
CHRYSTOPHYTA	0.48
BACILLARIOPHYTA	64.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.57
DINOPHYTA	0.50
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.14
Абунданца (хелија ml-1)	7065
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.8
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.05.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.10
CHRYSTOPHYTA	0.45
BACILLARIOPHYTA	63.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.90
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	1.42
CHLOROPHYTA	31.10
Абунданца (хелија ml-1)	5765
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.7
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала

Датум узорковања:	04.06.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.56
CHRYSTOPHYTA	0.71
BACILLARIOPHYTA	66.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.48
EUGLENOPHYTA	1.43
CHLOROPHYTA	27.09
Абунданца (хелија ml-1)	2104
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.8
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.08.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.25
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	78.75
XANTHOPHYTA	0.12
CRYPTOPHYTA	0.12
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.84
CHLOROPHYTA	18.92
Абунданца (хелија ml-1)	814
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.2
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.09.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.17
CHRYSTOPHYTA	0.36
BACILLARIOPHYTA	59.65
XANTHOPHYTA	0.05
CRYPTOPHYTA	19.97
DINOPHYTA	0.31
EUGLENOPHYTA	0.78
CHLOROPHYTA	15.70
Абунданца (хелија ml-1)	1923
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7
Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.05.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.76
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	40.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.76
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	42.35
Абунданца (хелија ml-1)	4267
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.2
Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSOPHYTA	0.29
BACILLARIOPHYTA	81.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.76
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.71

Абунданца (хелија ml-1)	4099
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.7

Шифра станице:	44020
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.90
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	53.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.52
DINOPHYTA	1.27
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	21.52

Абунданца (хелија ml-1)	158
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.21
DINOPHYTA	0.22
EUGLENOPHYTA	3.31
CHLOROPHYTA	30.24

Абунданца (хелија ml-1)	453
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.2

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	15.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.05
BACILLARIOPHYTA	92.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.63
CHLOROPHYTA	4.21

Абунданца (хелија ml-1)	190
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.07.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.87
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	36.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.87
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.74
CHLOROPHYTA	59.90

Абунданца (хелија ml-1)	576
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.9

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.53
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.93
CHLOROPHYTA	49.09

Абунданца (хелија ml-1)	662
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.1

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.49
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.40
CHLOROPHYTA	21.27

Абунданца (хелија ml-1)	315
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.1

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	18.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.65
CHLOROPHYTA	21.59

Абунданца (хелија ml-1)	690
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.9

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	09.06.2020.

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

CYANOBACTERIA	10.04
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.00
CHLOROPHYTA	10.04

Абунданца (хелија ml-1)	498
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.2

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	10.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.61
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	50.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.61
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.05
CHLOROPHYTA	33.10

Абунданца (хелија ml-1)	713
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	03.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.94
CHRYSTOPHYTA	0.80
BACILLARIOPHYTA	71.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.11
CHLOROPHYTA	21.66

Абунданца (хелија ml-1)	628
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.1

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.32
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.77
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	10.64
CHLOROPHYTA	17.73

Абунданца (хелија ml-1)	282
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.0

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.06.2020.

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

CYANOBACTERIA	2.48
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.25
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	21.09

Абунданца (хелија ml-1)	403
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	10.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.92
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.19
DINOPHYTA	0.19
EUGLENOPHYTA	2.14
CHLOROPHYTA	7.00

Абунданца (хелија ml-1)	514
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.41
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.16
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.43

Абунданца (хелија ml-1)	641
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	21.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.21
CHRYSTOPHYTA	13.58
BACILLARIOPHYTA	32.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.21
DINOPHYTA	1.48
EUGLENOPHYTA	2.02
CHLOROPHYTA	44.33

Абунданца (хелија ml-1)	9718
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.8

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.06.2020.

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

CYANOBACTERIA	1.20
---------------	------

CHRYSTOPHYTA	4.58
BACILLARIOPHYTA	33.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.02
DINOPHYTA	1.45
EUGLENOPHYTA	0.24
CHLOROPHYTA	52.77
Абунданца (хелија ml-1)	10375
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.7

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	22.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.46
CHRYSTOPHYTA	1.86
BACILLARIOPHYTA	37.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.90
DINOPHYTA	0.23
EUGLENOPHYTA	1.52
CHLOROPHYTA	40.84

Абунданца (хелија ml-1)	4792
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.6

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	19.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.85
CHRYSTOPHYTA	0.46
BACILLARIOPHYTA	30.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.39
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	3.51
CHLOROPHYTA	59.25

Абунданца (хелија ml-1)	10827
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	19.8

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	07.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.58
CHRYSTOPHYTA	0.91
BACILLARIOPHYTA	21.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.20
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.39
CHLOROPHYTA	67.92

Абунданца (хелија ml-1)	19260
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	30.0

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	22.87
CHRYSTOPHYTA	3.29

BACILLARIOPHYTA	3.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.75
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	69.07

Абунданца (хелија ml-1)	6184.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.6

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна ообала
Датум узорковања:	04.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.09
CHRYSTOPHYTA	0.54
BACILLARIOPHYTA	75.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.53
DINOPHYTA	0.80
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	17.67

Абунданца (хелија ml-1)	32563
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	69.0

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна ообала
Датум узорковања:	06.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.97
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.39
XANTHOPHYTA	0.01
CRYPTOPHYTA	4.23
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	11.39

Абунданца (хелија ml-1)	24922
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	58.5

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	18.24
CHRYSTOPHYTA	0.55
BACILLARIOPHYTA	41.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.73
DINOPHYTA	0.42
EUGLENOPHYTA	1.12
CHLOROPHYTA	34.20

Абунданца (хелија ml-1)	16648
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.2

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	13.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.98
CHRYSTOPHYTA	0.71
BACILLARIOPHYTA	5.96

XANTHOPHYTA	1.66
CRYPTOPHYTA	7.84
DINOPHYTA	0.72
EUGLENOPHYTA	2.86
CHLOROPHYTA	70.26
Абунданца (хелија ml-1)	10100
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.6

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	02.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.80
CHRYSTOPHYTA	8.57
BACILLARIOPHYTA	33.05
XANTHOPHYTA	0.01
CRYPTOPHYTA	0.65
DINOPHYTA	0.64
EUGLENOPHYTA	2.28
CHLOROPHYTA	44.01

Абунданца (хелија ml-1)	7244
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.2

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	20.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.55
CHRYSTOPHYTA	0.59
BACILLARIOPHYTA	19.62
XANTHOPHYTA	0.40
CRYPTOPHYTA	7.71
DINOPHYTA	0.99
EUGLENOPHYTA	1.62
CHLOROPHYTA	64.52

Абунданца (хелија ml-1)	12649
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.6

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	29.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.96
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	32.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.12
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	53.51

Абунданца (хелија ml-1)	12511
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.5

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	04.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.38
CHRYSTOPHYTA	5.93
BACILLARIOPHYTA	21.68
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	6.24
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	2.60
CHLOROPHYTA	62.16

Абунданца (хелија ml-1)	16428
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	51.8

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSTOPHYTA	2.98
BACILLARIOPHYTA	10.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.95
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.52
CHLOROPHYTA	78.86

Абунданца (хелија ml-1)	3695
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.0

Шифра станице:	42640
Назив станице:	Кајтасово(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.54
CHRYSTOPHYTA	19.57
BACILLARIOPHYTA	36.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.01
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	1.08
CHLOROPHYTA	35.26

Абунданца (хелија ml-1)	7037
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	32.0

Шифра станице:	42640
Назив станице:	Кајтасово(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.91
CHRYSTOPHYTA	3.17
BACILLARIOPHYTA	31.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.62
DINOPHYTA	1.13
EUGLENOPHYTA	0.80
CHLOROPHYTA	53.22

Абунданца (хелија ml-1)	5080
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.6

Шифра станице:	42640
Назив станице:	Кајтасово(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	18.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.31
CHRYSTOPHYTA	2.83
BACILLARIOPHYTA	30.50
XANTHOPHYTA	0.31
CRYPTOPHYTA	9.12

DINOPHYTA	0.63
EUGLENOPHYTA	2.20
CHLOROPHYTA	54.09

Абунданца (хелија ml-1)	6678
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.9

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	06.05.2020.

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

CYANOBACTERIA	4.77
CHRYSOPHYTA	0.07
BACILLARIOPHYTA	37.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.24
DINOPHYTA	3.18
EUGLENOPHYTA	2.42
CHLOROPHYTA	29.48

Абунданца (хелија ml-1)	3022
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	03.06.2020.

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

CYANOBACTERIA	0.72
CHRYSOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	57.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.88
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.88
CHLOROPHYTA	38.37

Абунданца (хелија ml-1)	9788
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.1

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.07.2020.

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

CYANOBACTERIA	42.67
CHRYSOPHYTA	23.64
BACILLARIOPHYTA	8.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.56
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.21
CHLOROPHYTA	22.46

Абунданца (хелија ml-1)	4221
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.8

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	05.08.2020.

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

CYANOBACTERIA	7.25
CHRYSOPHYTA	0.09
BACILLARIOPHYTA	68.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.54
DINOPHYTA	0.00

EUGLENOPHYTA	1.67
CHLOROPHYTA	17.19

Абунданца (хелија ml-1)	2275
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.1

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	09.09.2020.

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

CYANOBACTERIA	65.82
CHRYSOPHYTA	1.03
BACILLARIOPHYTA	11.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.82
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.10

Абунданца (хелија ml-1)	8577
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.05.2020.

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

CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.82
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.29
CHLOROPHYTA	26.81

Абунданца (хелија ml-1)	1048
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.8

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	03.06.2020.

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

CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	84.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	14.68

Абунданца (хелија ml-1)	2384
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.1

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.07.2020.

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

CYANOBACTERIA	7.84
CHRYSOPHYTA	1.81
BACILLARIOPHYTA	46.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.62
DINOPHYTA	7.84
EUGLENOPHYTA	6.43

CHLOROPHYTA	25.73
Абунданца (хелија ml-1)	995
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.5

Шифра станице:	421_PLAZ_02
Назив станице:	Риђица
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	21.05.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.25
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.25
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.73

Абунданца (хелија ml-1)	33768
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	136.9

Шифра станице:	421_PLAZ_02
Назив станице:	Риђица
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.92
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	98.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.75

Абунданца (хелија ml-1)	56672
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	136.6

Шифра станице:	421_PLAZ_02
Назив станице:	Риђица
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	22.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.76
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	98.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.25
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.51

Абунданца (хелија ml-1)	34369
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	66.5

Шифра станице:	421_PLAZ_02
Назив станице:	Риђица
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	19.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.99
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.37
CHLOROPHYTA	0.70

Абунданца (хелија ml-1)	3004
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.0

Шифра станице:	421_PLAZ_02
Назив станице:	Риђица
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	07.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.99
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.25
DINOPHYTA	1.70
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	8.68

Абунданца (хелија ml-1)	2822
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.9

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	29.04.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.56
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	14.41

Абунданца (хелија ml-1)	3691
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.47
CHRYSPHYTA	1.23
BACILLARIOPHYTA	87.04
XANTHOPHYTA	1.23
CRYPTOPHYTA	0.62
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.23
CHLOROPHYTA	6.17

Абунданца (хелија ml-1)	162
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.75
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.35
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	7.90

Абунданца (хелија ml-1)	595
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0
Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.04.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.80
CHRYSOPHYTA	4.44
BACILLARIOPHYTA	75.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.87
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	1.77
Абунданца (хелија ml-1)	2705
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.06.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.15
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.57
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.15
CHLOROPHYTA	29.89
Абунданца (хелија ml-1)	174
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.08.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.41
CHLOROPHYTA	5.63
Абунданца (хелија ml-1)	355
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.61
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.56
CHLOROPHYTA	22.22
Абунданца (хелија ml-1)	360

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:	15.04.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.94
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.32
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	2.20
Абунданца (хелија ml-1)	7374
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.05.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	29.28
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	24.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	43.99
Абунданца (хелија ml-1)	1407
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.06.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.45
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	58.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.35
DINOPHYTA	1.45
EUGLENOPHYTA	0.58
CHLOROPHYTA	33.33
Абунданца (хелија ml-1)	345
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-
Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.08.2020.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	99.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.63
CHLOROPHYTA	0.31
Абунданца (хелија ml-1)	318
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.09.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.60
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.71
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.33
Абунданца (хелија ml-1)	333
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.42
CHRYSOPHYTA	1.43
BACILLARIOPHYTA	72.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.43
DINOPHYTA	0.71
EUGLENOPHYTA	2.85
CHLOROPHYTA	14.27
Абунданца (хелија ml-1)	701
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	45088
Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	08.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	21.38
CHRYSOPHYTA	7.57
BACILLARIOPHYTA	20.13
XANTHOPHYTA	0.95
CRYPTOPHYTA	0.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	48.46
Абунданца (хелија ml-1)	12158
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	09.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.52
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	13.98
Абунданца (хелија ml-1)	1988
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.04.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.35
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	35.11
Абунданца (хелија ml-1)	282
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.50
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	7.75
Абунданца (хелија ml-1)	2001
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	06.08.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.07
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	10.77
Абунданца (хелија ml-1)	27546
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.1

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.48
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.28
DINOPHYTA	0.16
EUGLENOPHYTA	0.32
CHLOROPHYTA	5.42
Абунданца (хелија ml-1)	1254
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47040
-----------------------	--------------

Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.06.2020.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.95
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.58
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.56
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	8.64
Абунданца (хелија ml-1)	718
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.6
IPS	12.5
CEE	13.2

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.10.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.1
IPS	7.5
CEE	10.7

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.10.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.6
IPS	9.7
CEE	9.6

Шифра станице:	420_ML_1_01
Назив станице:	Село Костолац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.10.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.2
IPS	13.5
CEE	12.0

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбица
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса

Место узорковања:	лева обала и средина
Датум узорковања:	03.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.0
IPS	9.8
CEE	10.1

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.08.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.5
IPS	13.7
CEE	11.3

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.4
IPS	9.3
CEE	11.5

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Доброчево
Назив реке:	Караи
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.0
IPS	14.7
CEE	12.6

Шифра станице:	42660
Назив станице:	Кушић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.8
IPS	13.8
CEE	14.3

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.7
IPS	13.0
CEE	13.9

Шифра станице:	45088
Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.09.2020.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.4
IPS	11.3
CEE	9.7

Шифра станице:	45865
----------------	-------

Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.2
IPS	14.3
CEE	14.3

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријепоље
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.3
IPS	16.1
CEE	16.8

Шифра станице:	458_JAD_2_02
Назив станице:	Козјак
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала, средина и десна обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	15.9
CEE	15.3

Шифра станице:	458_LIK_1_01
Назив станице:	Мојковић_1
Назив реке:	Ликодра
Назив слива:	Јадар
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	14.8
CEE	15.3

Шифра станице:	458_LIK_2_01
Назив станице:	Красава
Назив реке:	Ликодра
Назив слива:	Јадар
Место узорковања:	л,с,д обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.8
IPS	11.7
CEE	10.7

Шифра станице:	458_ROG_1_01
Назив станице:	Рогачица
Назив реке:	Рогачица
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	17.1
IPS	19.0
CEE	17.2

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.0
IPS	10.2

CEE	9.2
-----	-----

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.1
IPS	9.8
CEE	9.7

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Базрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.1
IPS	10.4
CEE	10.5

Шифра станице:	470_JAS_2_01
Назив станице:	Водице
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	10.8
CEE	11.5

Шифра станице:	470_JAS_3_01
Назив станице:	Страгари
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	11.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	11.3
CEE	11.5

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гуѓалски мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	13.7
CEE	12.2

Шифра станице:	470_UGU_2_01
Назив станице:	Шљивовац
Назив реке:	Угљешница
Назив слива:	
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	08.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.2
IPS	8.4
CEE	6.5

Шифра станице:	470_GROSN_1_01
Назив станице:	Крагујевац
Назив реке:	Грошничка река
Назив слива:	Лепеница
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.09.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	12.2
CEE	11.3

Шифра станице:	475_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	
Датум узорковања:	20.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	11.2
CEE	10.3

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.2
IPS	11.5
CEE	10.3

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.9
IPS	10.8
CEE	10.7

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:	20.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	13.1
CEE	13.4

Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.7
IPS	13.6
CEE	12.6

Шифра станице:	476_VL_1_02
Назив станице:	Горње Крајинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	14.5
CEE	12.2

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала

Датум узорковања: 08.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.6
IPS	16.4
CEE	15.8

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна(водозахват)
Назив реке:	Поречка река
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина
Датум узорковања:	13.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.2
IPS	14.4
CEE	12.8

Шифра станице:	429_ARN_01
Назив станице:	Бољевац
Назив реке:	Арнауца
Назив слива:	Црни Тимок
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	15.10.2020.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.5
IPS	7.2
CEE	8.6

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	22
индекс диверзитетa (метода Shannon-Weaver)	0.77
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	3

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	46
индекс диверзитетa (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.00
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	34
ASPT скор	5.1
индекс диверзитетa (метода Shannon-Weaver)	1.80
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.00

број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

Шифра станице:	420_ML_1_01
Назив станице:	Село Костолац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	62
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	38
ASPT скор	3.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.80
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Батровци
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	38
ASPT скор	3.9
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.81
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	28
ASPT скор	3.1
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	3

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	60
ASPT скор	6.4
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13

Шифра станице:	458_JAD_2_02
Назив станице:	Козјак
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	68
ASPT скор	6.9
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	11
укупан број таксона	11

Шифра станице:	458_LIK_1_01
Назив станице:	Мојковић_1
Назив реке:	Ликодра
Назив слива:	Јадар
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	80
ASPT скор	7.8
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.06
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	18

Шифра станице:	458_LIK_2_01
Назив станице:	Красава
Назив реке:	Ликодра
Назив слива:	Јадар
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	22.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	56
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	9

Шифра станице:	458_ROG_1_01
Назив станице:	Рогачица
Назив реке:	Рогачица
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	23.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.82
BMWP скор	90
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	17
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	15
укупан број таксона	22

Шифра станице:	97090
Назив станице:	Шалинац
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	36
ASPT скор	3.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра станице:	47090
-----------------------	--------------

Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина тока
Датум узорковања:	13.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.49
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	19.00
број врста Gastrotroda	1
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	42
ASPT скор	5.1
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

Шифра станице:	470_JAS_2_01
Назив станице:	Водице
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	средина тока
Датум узорковања:	11.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.67
BMWP скор	30
ASPT скор	3.1
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.34
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	470_JAS_3_01
Назив станице:	Страгари
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	средина тока
Датум узорковања:	11.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	113
ASPT скор	8.1
ЕРТ индекс	17
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	13
укупан број таксона	26

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гуѓалски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	60
ASPT скор	6.1
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	31.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	470_UGLJ_2_01
Назив станице:	Шљивовац
Назив реке:	Угљешница
Назив слива:	Лепеница
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања:	08.09.2020.
--------------------------	--------------------

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.71
BMWP скор	25
ASPT скор	3.4
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.00
број фамилија	6
укупан број таксона	6

Шифра станице:	470_GROSN_1_01
Назив станице:	Крагујевац
Назив реке:	Грошничка река
Назив слива:	Лепеница
Место узорковања:	средина тока
Датум узорковања:	08.09.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.06
BMWP скор	81
ASPT скор	7.1
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	17

Шифра станице:	475_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	51
ASPT скор	5.6
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.82
BMWP скор	31
ASPT скор	3.5
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	10

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.98
BMWP скор	28
ASPT скор	3.7
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	8

Шифра станице:	479_NIS_1_02
Назив станице:	Ниш_1(Испод града)
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.32
BMWP скор	8
ASPT скор	2.1

ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	97.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	2

Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	62
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	11
укупан број таксона	14

Шифра станице:	476_VL_1_02
Назив станице:	Горње Краинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.16
BMWP скор	75
ASPT скор	6.4
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.00
број фамилија	13
укупан број таксона	17

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	98
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.36
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	18

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна(водозахват)
Назив реке:	Поречка Река
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина, десна обала
Датум узорковања:	13.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	65
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	11
укупан број таксона	12

Шифра станице:	429_ARN_01
Назив станице:	Бољевац
Назив реке:	Арнаута
Назив слива:	Црни Тимок
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	15.10.2020.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.05
BMWP скор	18
ASPT скор	2.0
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	29.00

број фамилија	3
укупан број таксона	4

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

➤ **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

• **ВОДОТОЦИ**

➤ **ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ**

Шифра водног тела	D10												
Шифра станице	42010												
Станица:	Бездан												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног Мора												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.01.2020	05.02.2020	04.03.2020	06.05.2020	03.06.2020	08.07.2020	05.08.2020	09.09.2020	07.10.2020	04.11.2020	02.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	13:30	13:00	13:30	13:00	13:00	13:30	12:30	13:30	12:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1810	1820	2550	1790	1800	3180	1810	2500	2240	2840	1450	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	3.2	5.3	7.4	16.5	18.4	22.8	23.8	21.2	16.2	11.6	5.2	
Температура ваздуха	°C	3.0	6.0	9.0	14.0	22.0	24.0	19.0	24.0	15.0	14.0	1.0	
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	10.70	7.94	17.80	16.30	16.20	27.80	21.10	8.44	24.40	37.40	10.20	
Суспендоване материје	mg/l	9	11	20	26	10	35	9	14	27	39	19	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.10	12.40	11.60	11.20	10.70	7.90	8.20	8.50	9.20	10.30	12.00	
Процент засићења воде кисеоником	%	98	97	97	115	115	92	98	96	94	95	94	
Алкалитет	mmol/l	3.51	3.67	3.29	2.94	2.69	2.55	2.81	2.71	2.91	3.30	3.60	
Укупна тврдоћа	mg/l	218	230	205	180	159	152	174	162	191	204	233	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	1.9	3.9	1.6	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	9.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	224	201	160	147	155	171	165	178	201	219	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	183	165	147	135	127	140	136	146	165	180	
pH	-	8.09	8.18	8.20	8.33	8.39	7.97	8.16	8.02	8.15	8.09	8.11	
Електропроводљивост	µS/cm	453	510	445	384	348	329	361	353	375	418	467	
Укупне растворене соли	mg/l	285	300	275	231	204	185	244	225	231	253	286	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.014	0.022	0.010	0.010	0.013	0.004	0.015	0.007	0.014	0.008	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.94	2.06	2.07	0.27	0.80	0.99	1.03	0.90	0.62	1.33	1.46	
Органски азот (N)	mg/l	1.0	0.9	0.7	1.1	0.4	0.8	0.5	0.7	1.3	1.0	1.3	
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	3.0	2.8	1.4	1.2	1.8	1.6	1.6	1.9	2.4	2.8	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.027	0.031	<0.01	<0.01	0.049	0.033	0.043	0.035	0.040	0.050	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.084	0.072	0.058	0.071	0.070	0.134	0.075	0.136	0.101	0.152	0.089	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.0	6.2	6.3	1.2	3.0	3.7	4.6	5.7	5.3	6.4	7.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.5	20.5	14.0	12.0	13.0	6.8	17.1	17.4	8.1	10.7	13.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	3.0	1.7	2.1	1.3	1.7	2.1	2.5	2.3	2.8	1.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	67	59	52	48	54	57	47	53	61	65	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	15	14	12	10	4	8	11	15	13	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.9	27.0	22.4	19.5	17.6	13.7	15.7	16.9	16.8	18.3	22.2	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	45	44	37	36	27	21	50	39	38	37	40	
Гвожђе (Fe)	µg/l	356.9	302.2	1720.0	372.5	337.6	691.9	427.0	702.0	535.0	751.0	281.0	
Манган (Mn)	µg/l	20.4	22.5	155.0	30.6	28.6	41.1	33.0	48.0	32.0	46.0	22.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	22.0	302.2	68.2	25.6	32.5	30.3	27.0	20.0	54.0	55.0	26.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	22.5	<10	<10	<10	17.9	16.0	14.0	10.0	18.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	50.2	48.4	37.0	29.4	39.0	36.7	70.0	38.0	27.0	14.0	14.7	
Бакар (Cu)	µg/l	8.2	4.2	5.2	7.4	10.0	6.2	21.4	9.5	7.9	9.5	6.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	0.9	1.7	0.8	0.7	1.2	0.7	1.0	0.8	0.6	0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.1	1.1	2.2	0.9	0.8	1.5	4.0	1.5	0.9	1.4	1.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.02	0.10	<0.02	0.02	0.03	0.07	0.02	0.02	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	
Никл (Ni)	µg/l	2.4	1.4	7.8	14.6	21.2	7.7	92.7	17.8	12.7	5.3	2.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	233.1	159.5	1440.0	250.3	168.7	387.1	246.0	433.0	313.0	387.0	163.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.9	48.4	25.3	16.7	6.6	36.7	49.0	7.0	14.0	13.6	12.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	4.2	4.9	4.0	5.4	6.1	21.0	3.4	2.6	4.3	2.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	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	1.4	1.4	4.2	11.6	2.2	7.7	13.6	2.0	5.2	4.6	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	41.0	96.9	72.9	19.2	25.7	29.3	25.0	64.0	67.0	37.0	26.0	
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	6.8	5.1	6.1	279.1	261.6	361.1	1.6	1.9	1.6	3.7	4.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3	3.8	4.0	4.2	4.9	3.9	1.5	1.0	1.5	1.4	2.1	
Бор (B)	µg/l	53.9	48.5	68.0	102.4	55.9	38.7	<10	20.0	21.0	50.0	22.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	<10	<10	45.1	49.6	47.6	38.7	<10	<10	<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.5	2.5	4.1	3.9	3.7	3.8	3.2	3.9	3.7	3.8	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l								13	12	16	16	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.3	1.3	2.5	1.5	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	3.3	4.8	5.8	4.6	4.8	4.7	5.0	4.6	6.0	5.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹		0.048	0.078									
Анјон активне супстанце	mg/l				0.023				0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l				0.001				0.001				
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
pp'-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	
pp'-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	
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	
pp'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.006	0.007	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.010	0.008	0.011	0.010	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.009	0.007	0.006	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	0.009	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.022	0.018	0.017	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.013	0.008	0.007	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.009	<0.001	0.006	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l	<0.0006											
Бифенокс	µg/l	<0.0006											
Цибутрин (иргарол)	µg/l	<0.0006											
Циперметрин	µg/l	<0.0006											
Дикофол	µg/l	<0.0006											
Квиноксифен	µg/l	<0.0006											
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	
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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
Нафтален	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2-дихлоретан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Дихлорметан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Тетрахлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,3,5-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,4-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,3-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.007	0.005	0.145	0.005	0.006	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.022	0.011	<0.005	
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	4.3	7.0	18.1	25.9	36.0	7.9	1.0	4.0	2.4	1.2	<1	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					300		2700	800				
Фекални колиформи	n/100 ml					200		900	30				
Фекалне ентерококе	n/100 ml					4		40	27				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					2000		6864	9682				

Шифра водног тела		D9											
Шифра станице		42020											
Станица:		Богојево											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2020	18.02.2020	21.05.2020	08.06.2020	22.06.2020	13.07.2020	19.08.2020	07.09.2020	14.10.2020	25.11.2020		
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:00	11:30	11:30	11:00	11:30	11:00	11:30	12:00	11:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1890	3170	2460	2040	3680	2970	2780	3530	2840	2240		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	3.0	6.0	18.4	20.7	19.2	24.0	24.0	21.2	13.8	7.2		
Температура ваздуха	°C	7.0	10.0	19.0	26.0	17.0	24.0	22.0	25.0	14.0	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	8.12	54.40	17.60	14.10	6.55	20.10	36.10	16.10	27.30	11.30		
Суспендоване материје	mg/l	<4	34	14	16	21	16	35	75	11	35		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.00	11.80	11.70	11.30	7.70	7.60	7.60	8.30	9.50	11.50		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	96	95	126	127	84	94	91	94	92	95		
Алкалитет	mmol/l	3.67	3.20	2.83	2.60	2.51	2.71	3.00	2.82	2.97	3.43		
Укупна тврдоћа	mg/l	234	191	176	155	159	160	176	163	181	213		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.5	0.0	0.0	3.0	2.0	3.5	1.1	3.5	4.9		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	13.9	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	224	195	144	138	153	165	183	172	181	209		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	183	160	142	130	126	136	150	141	149	171		
pH	-	8.16	8.12	8.41	8.52	7.82	7.99	8.01	8.10	8.06	7.85		
Електропроводљивост	µS/cm	495	410	360	333	340	338	363	354	369	437		
Укупне растворене соли	mg/l	303	260	226	206	213	209	234	222	235	259		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.11	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.023	0.010	0.016	0.013	0.012	0.008	0.020	0.008	0.006		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.98	2.29	0.69	0.43	1.17	0.85	1.01	0.71	1.20	1.33		
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	1.2		
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	3.1	1.2	1.2	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	2.6		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.036	<0.01	<0.01	0.043	0.043	0.055	0.038	0.045	0.041		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.066	0.164	0.067	0.108	0.107	0.122	0.126	0.109	0.147	0.095		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.4	6.0	2.5	3.8	3.9	4.7	5.8	6.8	6.3	7.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.5	14.0	13.0	15.2	14.5	13.9	16.5	14.5	13.9	11.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	2.3	1.4	1.7	3.7	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	56	50	46	44	49	50	50	51	61		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	12	13	10	12	9	12	9	13	15		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.6	20.2	16.7	15.5	16.9	14.3	14.5	16.4	16.3	19.7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	30	34	35	34	31	39	33	32	36		
Гвожђе (Fe)	µg/l			396.0	226.0	310.0			893.0	622.0	277.0		
Манган (Mn)	µg/l			60.0	23.0	26.0			40.0	34.0	22.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	47.0	21.0	84.0	<10	<10	27.0	35.0	126.0	54.0	58.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	24.0	11.0	23.0	<10	<10	16.0	11.0	10.0	19.0	22.0		
Цинк (Zn)	µg/l			132.6	67.0	27.0			25.0	20.0	49.0		
Бакар (Cu)	µg/l			61.2	8.8	6.5			11.8	4.6	3.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	1.1			1.4	1.0	1.2		
Олово (Pb)	µg/l			1.1	0.8	1.0			2.0	1.3	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	0.02	0.05			0.03	<0.02	0.17		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			69.0	7.2	4.0			5.1	10.2	3.5		
Алуминијум (Al)	µg/l			94.0	181.0	276.0			596.0	537.0	204.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.6	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	38.0	16.0	22.6	6.0	1.0	26.0	24.0	13.6	12.0	9.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.8	3.7	15.0	5.4	3.5	2.4	4.7	4.8	4.0	1.9		
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		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.7	3.6	14.9	3.4	1.9	11.1	1.7	2.5	6.7	2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	35.0	25.0	<10	47.0	29.0	46.0	51.0	81.0	75.0	81.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			8.2	1.1	7.1			2.3	1.4	1.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	2.4	3.4	0.7	1.7	1.9	1.8	1.0	1.3	1.1		
Бор (B)	µg/l			66.0	43.0	28.0			<10	26.0	65.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	34.0	19.0	<10	28.0	<10	27.0	21.0	<10	<10	22.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.0	5.0	3.7	3.6	3.3	3.6	4.4	4.1	3.7	3.5		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.3	2.9	2.3	1.0	0.9	1.4	1.0	1.0	1.2		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	5.6	4.9	5.1	5.1	5.1	5.3	4.8	6.4	5.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.054	0.111										
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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'-DDT	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	0.002	<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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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		
Десизопропилатразин	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		
Пропазин	µg/l	<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	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002	0.005	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.006	0.010	0.010	0.006	0.005	0.005	0.011	0.005		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.002	<0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.022	0.011	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005		
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			54.3	44.2	7.0	11.0	18.0	4.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			1100									
Фекални колиформи	n/100 ml			120									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			14									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml			2000									

Шифра водног тела		D8											
Шифра станице		42035											
Станица:		Нови Сад											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2020	28.02.2020	18.03.2020	14.05.2020	05.06.2020	21.07.2020	21.08.2020	30.09.2020	28.10.2020	27.11.2020	24.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	07:30	07:30	07:30	06:30	07:30	07:30	08:00	08:00	07:30	07:30	07:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1360	2460	3060	1770	1710	2310	2490	2080	3310	1840	1670	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	2.4	6.4	9.0	18.0	18.4	22.0	23.8	17.6	11.6	6.6	5.4	
Температура ваздуха	°C	8.0	3.0	6.0	23.0	20.0	19.0	18.0	13.0	8.0	1.0	10.0	
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	6.48	20.10	19.00	18.60	16.20	22.10	32.80	19.00	24.40	12.90	11.90	
Суспендоване материје	mg/l	7	26	25	20	33	28	38	13	16	<4	20	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.00	12.00	11.60	9.90	9.30	7.80	7.20	8.40	9.70	11.40	12.00	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	95	96	101	105	100	90	86	89	89	93	94	
Алкалитет	mmol/l	3.62	3.36	3.23	2.77	2.54	2.54	2.83	2.90	2.93	3.32	3.36	
Укупна тврдоћа	mg/l	226	222	207	164	149	153	163	168	177	213	205	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	1.2	3.6	4.1	2.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	221	205	197	154	155	155	173	177	179	203	205	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	181	168	162	138	127	127	141	145	147	166	168	
pH	-	8.20	8.00	8.23	8.34	8.22	8.00	8.03	8.00	7.97	7.86	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	500	442	444	366	338	330	353	365	375	429	450	
Укупне растворене соли	mg/l	293	289	259	217	191	206	236	213	232	268	269	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.04	0.04	0.07	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06	0.04	0.11	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.011	0.011	0.014	0.016	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.91	2.08	2.02	0.69	0.78	0.95	1.04	0.94	1.45	1.42	1.87	
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.8	0.9	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	2.9	2.9	1.2	1.0	1.3	1.6	1.2	2.3	2.4	2.2	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.036	0.027	<0.01	<0.01	0.048	0.148	0.042	0.051	0.039	0.044	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.088	0.095	0.084	0.077	0.047	0.107	0.212	0.089	0.123	0.098	0.114	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.4	6.2	5.9	1.2	3.0	5.1	4.7	5.4	8.0	7.6	7.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.9	14.0	11.3	12.0	10.7	13.5	30.3	10.4	10.7	12.6	14.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	1.7	1.5	1.7	1.3	1.1	1.7	2.3	2.2	1.3	1.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	62	60	44	44	50	49	51	52	61	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	17	14	14	10	7	10	10	12	15	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.4	22.6	21.9	17.8	15.1	14.4	14.5	15.3	14.8	18.3	21.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	45	41	35	29	25	29	51	25	31	43	36	
Гвожђе (Fe)	µg/l		612.0	640.0	310.0	236.0	620.0		578.0	499.0	346.0		
Манган (Mn)	µg/l		28.0	29.0	23.0	21.0	31.0		30.0	25.0	19.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	36.0	84.0	52.0	<10	<10	75.0	151.0	<10	25.0	<10	47.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.0	13.0	<10	<10	<10	21.0	11.0	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l		20.0	21.0	21.3	92.0	27.1		15.0	8.0	17.0		
Бакар (Cu)	µg/l		5.4	5.4	6.6	14.2	13.0		7.6	2.9	7.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.1	1.1	1.0	0.6	1.1		1.1	0.8	1.2		
Олово (Pb)	µg/l		1.2	1.2	1.0	0.6	1.7		1.0	1.0	0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05		<0.02	0.06	<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		1.8	1.6	1.4	5.6	6.9		2.1	1.3	1.6		
Алуминијум (Al)	µg/l		387.0	455.0	206.0	209.0	348.0		487.0	463.0	281.0		
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		1.1	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	31.0	7.0	12.0	16.0	4.0	18.5	12.0	1.0	2.0	3.0	20.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.9	3.3	1.9	2.3	10.6	9.7	2.5	3.1	2.3	3.3	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.7	<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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6	1.5	1.0	1.0	4.8	2.1	2.7	0.8	1.1	1.2	2.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	73.0	60.0	108.0	<10	29.0	49.0	141.0	47.0	57.0	12.0	42.0	
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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		1.5	1.5	1.4	1.0	2.5		1.7	12.0	1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.5	1.1	1.0	0.5	1.8	1.9	1.2	3.2	1.0	1.2	
Бор (B)	µg/l		27.0	29.0	18.0	26.0	<10		24.0	21.0	27.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	45.0	21.0	<10	<10	<10	<10	21.0	<10	<10	21.0	29.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НПКМn)	mg/l	2.8		3.7	4.3	4.0	3.3	4.1	2.8	4.2	3.2	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.7	2.2	3.1	2.0	2.5	2.3	2.0	2.8	2.5	2.5	
Укупни органски угљеник (ТOС)	mg/l	3.5	4.2	5.2	5.1	5.2	4.2	4.9		7.9	6.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.054	0.079	0.072									
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
pp'-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	
pp'-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	
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'-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	
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	
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	
Ендриин	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-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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.003	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<0.001	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.011	0.005	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<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	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
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				44.2	32.3	8.2	7.6	6.1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				140	600		2000	600				
Фекални колиформи	n/100 ml				90	300		210	400				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				12	40		51	100				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2455	3273		6636	4318				

Шифра водног тела	D6												
Шифра станице	42045												
Станица:	Земун												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	15.04.2020	20.05.2020	17.06.2020	15.07.2020	19.08.2020	16.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	30.12.2020
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:00	08:30	08:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
Водостај	cm	222	331	373	226	247	315	300	262	261	423	265	302
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.0	5.7	9.1	12.5	18.4	21.4	22.8	23.3	20.4	11.1	9.6	7.3
Температура ваздуха	°C	0.0	5.0	9.0	4.0	16.0	20.0	18.0	19.0	22.5	13.5	10.0	12.0
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	16.50	47.30	25.40	15.20	26.60	5.18	16.50	25.40	39.50		12.80	14.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	11	6	17	9	20	<4	7	8	16		4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.34	11.45	11.40	10.84	9.62	7.78	6.54	6.28	7.66	9.51	10.35	11.42
Процент zasiћења воде кисеоником	%	91	91	99	102	103	89	77	74	86	87	91	95
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.30	3.72	3.12	2.68	2.68	2.68	2.70	2.68	3.00	3.34	3.44
Укупна тврдоћа	mg/l	224	188	214	220	200	176	188	174	180	176	220	246
Растворени CO ₂	mg/l	1.1	8.8	0.0	0.0	0.0	2.6	4.4	2.6	1.3	1.8	2.2	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	6.1	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	225	201	215	181	154	163	163	165	163	181	204	210
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	165	186	156	134	134	134	135	134	148	167	172
pH	-	7.91	7.58	8.28	8.30	8.29	7.77	7.59	7.67	7.91	7.79	7.81	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	462	408	428	418	334	319	336	348	337	352	411	444
Укупне растворене соли	mg/l	258	229	236	231	185	176	186	193	186	195	227	251
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.24	0.12	0.18	0.24	0.17	0.06	0.10	0.14	0.09	0.13	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.005	0.008	0.006	0.007	0.006	0.018	0.009	0.005	0.011	0.014	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.20	1.10	1.10	0.60	0.60	1.10	1.30	0.80	1.10	1.20	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.7	1.5	1.5	1.1	1.0	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.095	0.054	0.054	0.048	0.010	0.067	0.067	0.067	0.061	0.064	0.051	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.111	0.134	0.111	0.057	0.031	0.246	0.235	0.456	0.180	0.166	0.149	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.4	5.6										
Натријум (Na ⁺)	mg/l		15.4										
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.7										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	53	62	58	50	46	62	49	49	50	63	66
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	14	15	19	19	15	8	13	14	13	15	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.1	22.5	21.0	23.9	17.5	16.8	14.7	16.1	16.1	14.7	10.4	23.1
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	30	27	31	33	24	22	23	18	21	28	27	25
Гвожђе (Fe)	µg/l				427.7		695.0	144.0		284.0	604.0		
Манган (Mn)	µg/l				43.0		205.0	60.0		82.0	147.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		78.0	27.0	<10	41.0	72.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		47.0	18.0	<10	14.0	30.0		
Цинк (Zn)	µg/l				49.3		40.0	11.0		20.0	37.0		
Бакар (Cu)	µg/l				5.8		7.4	2.2		3.0	5.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.3		2.0	1.1		1.4	2.7		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5		1.4	1.0		1.4	1.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		0.08	1.00		0.05	0.09		
Жива (Hg)	µg/l				0.10		<0.07	<0.07		<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				2.6		7.3	2.6		2.9	6.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				<10		677.0	142.0		227.0	552.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.0		15.0	5.0	9.0	7.0	16.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.7		2.3	1.2	3.0	1.7	2.4		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6		0.7	<0.5	0.5	<0.5	1.2		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		0.8	<0.5	2.3	<0.5	0.9		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l						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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2		3.4	1.0	1.7	2.0	3.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		69.0	<10	15.0	32.0	64.0		
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				2.7		2.9	2.1		1.6	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.0	0.7	3.2	0.8	1.2		
Бор (B)	µg/l				<10		68.0	33.0		38.0	55.0		
Бор (B)-растворени	µg/l				<10		37.0	14.0	23.0	17.0	37.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.0	9.5	4.6	5.2	6.3	2.7	4.7	5.4	2.4	3.8	3.7	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	4.9	2.5	2.9	3.5	1.5	2.6	3.0	1.3	2.1	2.0	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	5.8	5.3	4.7	3.7	3.0	4.9	5.4	2.5	3.8	4.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
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
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
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
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'-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
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
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
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	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004		0.004	0.323	0.003	0.005	0.004	0.008	<0.001	0.078	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	0.010	0.008		0.016		0.018	0.021	0.027	0.019	0.007	0.106	
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	0.002	<0.001		0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020		<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0060	0.0020	0.0030	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010		<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	0.0010		<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	0.0010	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,и)перилен	µg/l	0.0010	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.002	0.006	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005		0.010	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	
Пентабромодифенил етар	µg/l						<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.066		
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 Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	D5												
Шифра станице	42055												
Станица:	Смедерево												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	15.04.2020	20.05.2020	17.06.2020	15.07.2020	19.08.2020	16.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	30.12.2020
Време узорковања	hh:mm	09:30	15:00	14:30	12:30	12:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm	436	500	531	442	454	486	481	465	463	553	463	491
Протицај	m ³ /s	2990	5380	6020	3330	3570	5190	4760	3480	3460	7160	3660	4530
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.5	6.7	10.0	13.0	18.7	22.0	23.4	23.7	21.5	11.9	10.3	7.1
Температура ваздуха	°C	3.0	10.0	13.0	5.0	17.0	21.0	21.0	21.0	26.0	16.0	11.0	14.0
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	2.78	20.10	27.90	9.59	11.50	4.92	18.20	24.90	23.50	40.00	8.76	9.46
Суспендоване материје	mg/l	<4	11	13	13	7	9	<4	10	8	28		<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.91	10.87	10.50	10.91	9.53	7.10	6.01	6.54	7.29	9.16	9.76	10.97
Процент засићења воде кисеоником	%	89	89	93	104	103	82	71	78	83	85	87	90
Алкалитет	mmol/l	3.52	3.26	3.10	3.14	2.76	2.84	2.76	2.80	2.80	3.30	3.40	3.81
Укупна тврдоћа	mg/l	206	188	216	220	188	180	172	182	186	180	232	237
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	8.4	1.3	0.0	0.0	1.3	3.1	2.2	0.9	1.8	2.2	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	199	189	182	161	173	168	171	171	201	209	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	163	155	157	138	142	138	140	140	165	171	190
pH	-	7.85	7.51	8.16	8.30	8.25	8.04	7.75	7.76	7.99	7.79	7.78	7.96
Електропроводљивост	µS/cm	442	406	389	399	363	348	362	351	351	370	420	455
Укупне растворене соли	mg/l	250	230	216	222	201	192	200	194	193	204	233	251
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.30	0.17	0.10	0.10	0.23	0.12	0.02	0.04	0.10	0.07	0.13	0.23
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.014	0.015	0.005	0.006	0.010	0.008	0.013	0.004	0.008	0.006	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.10	0.90	0.90	0.60	0.70	0.70	1.00	0.90	1.00	0.90	1.40
Органски азот (N)	mg/l								0.4				
Укупни азот (N)	mg/l								1.5				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.064	0.051	0.048	<0.01	0.061	0.083	0.080	0.041	0.074	0.048	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.310	0.107		0.071	<0.01			0.556				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.2	5.8										
Натријум (Na ⁺)	mg/l		14.3										
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.4										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	60	60	70	46	48	61	39	54	66	71	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	9	16	11	18	15	5	20	12	4	13	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.0	24.6	18.9	23.9	21.8	18.9	20.3	16.8	17.5	12.5	11.1	24.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24	22	24	26	23	22	22	17	21	26	22	32
Гвожђе (Fe)	µg/l				278.6								
Манган (Mn)	µg/l				37.2								
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10				10.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10				<10				
Цинк (Zn)	µg/l				14.3								
Бакар (Cu)	µg/l				6.9								
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.3								
Олово (Pb)	µg/l				<0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02								
Жива (Hg)	µg/l				0.10						<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				2.5								
Алуминијум (Al)	µg/l				<10								
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5								

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.4				9.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.4				2.3				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.5				5.0				
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5				<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02				0.04				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07				<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1				17.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10				20.0				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5				
Арсен (As)	µg/l				2.6								
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4				2.4				
Бор (B)	µg/l				<10								
Бор (B)-растворени	µg/l				<10				18.0				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРKMn)	mg/l	1.6	4.8	4.0	5.7	4.7	3.2	4.2	6.5	3.0	3.4	5.0	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	2.6	2.2	3.1	2.6	1.7	2.3	3.6	1.7	1.9	2.8	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l								4.6				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
Хексахлорбензен	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	
Делта-НСН	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	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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	
p,p'-DDE	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	
o,p'-DDT	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	
Метоксихлор	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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		0.004	<0.001			<0.001	<0.001		0.003	
Десетилатразин	µg/l	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	
Симазин	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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004		0.008	0.037			0.004	0.008		0.018	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001		0.003	0.004			<0.001	<0.001		0.005	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.005			<0.001	<0.001		<0.001	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	
Метолахлор	µg/l	0.006	0.012		0.016				0.018	0.007		0.021	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			0.002	<0.001		<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			0.002	<0.001		<0.001	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	
Диурон	µg/l	<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	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0030	0.0030		<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0060		0.0020	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0050	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0040	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	0.0040	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	0.0070	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(г,и)перилен	µg/l	0.0070	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		0.0040	
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	0.0020	<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	
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		0.005	0.002			<0.001	0.006		0.006	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
Бисфенол А	µg/l	0.010	<0.005		0.010	<0.005			0.005	<0.005		0.013	
Пентабромодифенил етар	µg/l								<0.002				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.044		
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												

Шифра водног тела		D4											
Шифра станице		42060											
Станица:		Банатска Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	20.02.2020	14.05.2020	11.06.2020	16.07.2020	13.08.2020	10.09.2020	15.10.2020	12.11.2020	10.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	11:30	13:00	12:30	13:30	13:00	12:00	12:00	12:30		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	2.2	6.2	18.0	22.1	24.6	26.8	22.8	14.0	11.0	5.7		
Температура ваздуха	°C	-2.0	7.0	21.0	22.0	25.0	29.0	28.0	15.0	11.0	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	11.40	38.20	16.20	17.40	32.00	25.50	26.30	33.70	11.10	44.30		
Суспендоване материје	mg/l	10	20	26	25	22	20	7	30	15	37		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.50	11.90	9.00	8.80	6.10	7.20	7.60	9.60	10.40	12.10		
Процент засићења воде кисеоником	%	91	96	96	102	74	92	89	94	95	96		
Алкалитет	mmol/l	3.29	2.87	2.71	2.60	2.59	2.77	2.76	3.00	3.25	3.44		
Укупна тврдоћа	mg/l	211	175	166	164	159	169	164	177	179	200		
Растворени CO ₂	mg/l	2.7	5.3	0.0	0.0	4.0	3.3	4.6	3.6	2.7	1.2		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	201	175	156	158	158	169	169	183	198	210		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	165	143	136	130	130	138	138	150	163	172		
pH	-	8.00	8.10	8.32	8.20	7.76	7.96	7.89	8.07	7.96	8.17		
Електропроводљивост	µS/cm	437	397	379	346	346	362	360	390	418	423		
Укупне растворене соли	mg/l	270	252	238	214	204	217	219	239	245	257		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.13	0.02	0.02	0.08	<0.02	0.07	0.03	0.10	0.08		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.008	0.024	0.017	0.022	0.022	0.013	0.015	0.018	0.047		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.53	1.87	0.55	0.42	0.98	0.82	0.91	1.04	0.97	0.97		
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	2.8	0.9	0.9	1.5	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.037	0.012	0.017	0.064	0.043	0.048	0.055	0.058	0.054		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.076	0.117	0.161	0.075	0.175	0.135	0.140	0.177	0.118	0.139		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.7	7.1	1.1	4.8	7.6	5.6	6.1	6.3	9.2	8.8		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.2	15.3	17.2	11.3	10.4	11.3	13.3	16.5	16.6	14.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	2.2	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7	1.3	2.5	1.9		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	56	47	46	50	54	51	53	52	59		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	9	12	12	9	8	9	11	12	13		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.6	22.9	24.1	19.2	17.7	20.1	18.6	21.1	19.2	22.2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	32	36	30	27	29	30	34	25	27		
Гвожђе (Fe)	µg/l	331.9	778.3	913.0	423.2	1246.0	808.0	545.0	1113.0	661.0	1570.0		
Манган (Mn)	µg/l	23.4	34.3	47.8	36.7	100.0	65.0	31.0	54.0	37.0	76.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	193.0	168.8	55.0	54.1	257.0	158.0	59.0	114.0	45.0	27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	23.4	23.1	<10	<10	30.0	25.0	<10	27.0	13.0	12.0		
Цинк (Zn)	µg/l	44.6	28.4	18.6	22.0	41.0	19.8	19.5	22.0	13.0	78.0		
Бакар (Cu)	µg/l	6.8	8.4	5.8	4.1	4.6	3.2	6.3	9.7	5.6	60.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	1.4	3.2	1.1	2.4	1.7	1.1	3.1	1.2	3.8		
Олово (Pb)	µg/l	1.1	1.6	1.8	1.1	2.7	1.9	1.3	2.8	1.5	4.1		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.07	0.05	0.03	0.06	0.13	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		
Никл (Ni)	µg/l	1.7	14.5	2.3	1.9	3.4	2.3	1.8	4.6	2.4	70.0		
Алуминијум (Al)	µg/l	209.8	569.7	678.8	246.0	768.0	518.0	363.0	648.0	378.0	804.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	44.6	28.4	18.6	22.0	19.7	12.0	12.0	16.7	9.5	42.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.8	8.4	4.7	4.1	3.8	1.4	1.7	2.5	1.9	28.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	0.6	1.1	<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	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.05	<0.02	0.03	0.13	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	1.7	14.5	2.3	1.9	2.1	1.4	0.6	4.0	2.2	52.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	117.3	204.8	44.2	39.4	184.0	119.0	84.0	75.0	30.0	14.0		
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	11.4	287.8	167.4	196.2	3.1	2.3	2.1	2.1	2.8	6.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.2	287.8	113.4	196.2	2.8	1.8	0.7	1.8	2.2	1.8		
Бор(В)	µg/l	46.7	43.7	79.4	50.2	<10	<10	20.0	28.0	120.0	35.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	<10	51.6	44.9	<10	<10	<10	<10	21.0	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.2	4.2	3.4	4.2	3.9	4.0	3.3	4.3	3.7	3.6		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l		13		14	15	16	10	14				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.1	2.1	2.7	1.4	3.0	1.9	1.9	1.2	1.1		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.8	5.4	5.0	5.0	4.5	4.6	5.1	7.0			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.069	0.094										
Анјон активне супстанце	mg/l	0.017	0.015	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	0.010	<0.01	0.030		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	0.002	<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	<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	<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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.008	0.011		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.010	0.008	0.011	0.013		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.008	0.007		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.025		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.006	0.007	<0.001	0.006	0.015	0.007	0.007	0.024	0.035	0.040		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.007	0.011	0.011		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.010		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.004	0.001	0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0020	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	<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		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.012	0.017	0.129	0.004	0.006		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008	0.014		
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			33.2	15.9	10.1	5.5	3.4					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.094	0.091		0.056	0.087		0.055	0.120	0.027	0.231		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	100	1600	70	600	400	1700	900	200	700	750		
Фекални колиформи	n/100 ml	50	700	40	20	200	600	800	40	80	350		
Фекалне ентерококе	n/100 ml	200	70	8	17	15	18	34	63	60	250		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	4091	7000	5045	1773	6409	5955	63636	6636	4000	5000		

Шифра водног тела		D3											
Шифра станице		42085											
Станица:		Текија											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2020	19.02.2020	05.05.2020	03.06.2020	29.06.2020	14.07.2020	18.08.2020	15.09.2020	13.10.2020	10.11.2020	08.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:00	20:00	14:00	16:00	10:00	15:00	15:00	13:00	17:00	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 воде	°C	3.2	6.2	16.0	19.4	22.9	24.2	25.0	23.3	15.1	12.2	5.6	
Температура ваздуха	°C	5.5	3.6	14.0	20.0	19.8	26.0	26.0	31.4	9.6	4.3	3.0	
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	5.96	22.20	4.28	1.73	6.06	12.60	9.07	7.11	6.50	10.50	12.50	
Суспендоване материје	mg/l	<4	6	<4	<4	<4	4	<4	5	5	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.80	10.99	8.07	9.52	7.00	6.74	6.93	6.87	9.86	9.11	11.05	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	95	89	82	104	82	81	85	81	98	85	88	
Алкалитет	mmol/l	3.50	3.36	3.16	2.80	2.85	2.76	2.88	3.40	3.00	3.49	3.64	
Укупна тврдоћа	mg/l	214	201	188	224	188	196	168	203	180	222	218	
Растворени CO ₂	mg/l	3.9	1.3	2.2	0.0	3.4	3.5	2.2	1.4	0.9	2.7	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	205	193	159	174	168	176	207	183	214	222	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	175	168	158	140	143	138	144	170	150	175	182	
pH	-	7.95	8.15	8.00	8.34	7.87	7.98	8.01	8.05	8.20	8.21	8.12	
Електропроводљивост	µS/cm	421	364	406	354	351	322	355	357	408	412	404	
Укупне растворене соли	mg/l	244	215	235	218	204	187	200	215	223	255	234	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.14	0.16	0.20	0.09	0.07	0.08	0.05	0.23	0.08	0.17	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.010	0.012	0.005	0.023	0.012	0.026	0.005	0.009	0.009	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.30	0.60	0.40	0.60	0.70	2.70	1.40	1.00	1.10	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	2.8	0.9	3.0	0.5	2.9	3.6	3.8	0.2	0.7	0.8		
Укупни азот (N)	mg/l	4.2	2.3	3.8	1.1	3.6	4.4	6.6	1.7	1.9	2.0		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.042	0.022	0.044	0.050	0.074	0.067	0.080	0.076	0.064	0.051	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.083	0.359	0.056	0.084	0.103	0.096	0.299	0.411	0.186	0.680	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.0		1.6				5.7		5.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		11.2	6.4		13.7		11.5	14.1	14.7	11.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.5	2.0		2.7		2.6	3.2	3.2	3.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	44	52	49	54	58	48	54	54	62	64	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	22	14	25	13	13	12	16	11	16	14	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.6	21.1	20.6	23.9	20.9	12.8	19.8	18.9	21.8	19.6	19.1	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	29	27	24	24	30	18	16	25	25	23	35	
Гвожђе (Fe)	µg/l			173.0		265.0		260.0	251.0	308.0			
Манган (Mn)	µg/l			19.0		81.0		29.0	22.0	19.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.0	16.0	29.0	11.0	<10	106.0	26.0	<10	11.0	10.0	10.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0	<10	<10	54.0	<10	50.0	13.0	<10	<10	<10	10.0	
Цинк (Zn)	µg/l			9.0		23.0		16.0	7.0	5.0			
Бакар (Cu)	µg/l			2.1		2.8		4.6	8.9	3.3			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.8		2.7		0.7	1.1	1.7			
Олово (Pb)	µg/l			0.7		7.9		2.2	<0.5	1.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04		0.04		0.06	0.63	0.09			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		<0.07		0.12	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.6		3.0		7.8	1.7	1.7			
Алуминијум (Al)	µg/l			123.0		945.0		215.0	98.0	244.0			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5		1.0		0.5	1.2	1.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		0.9		<0.5	<0.5	0.7			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	3.0	8.0	3.0	16.0	10.0	89.0	9.0	5.0	3.0	8.0	6.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.2	3.3	1.0	2.7	2.5	30.1	3.6	3.9	2.0	2.6	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.2	1.2	5.7	<0.5	1.0	0.8	1.5	1.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	2.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.03	<0.02	0.08	0.02	1.76	0.04	0.11	0.03	0.44	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.12	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	3.1	1.5	2.0	0.7	7.0	3.1	1.0	1.5	1.1	3.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	35.0	34.0	110.0	<10	32.0	156.0	36.0	<10	38.0	<10	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	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.7		1.9		1.9	2.3	1.4			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	2.5	1.5	4.1	0.9	2.5	1.7	2.1	1.1	1.4	1.3	
Бор(B)	µg/l			38.0		15.0		29.0	30.0	105.0			
Бор(B)-растворени	µg/l	24.0	35.0	31.0	48.0	10.0	28.0	12.0	15.0	29.0	18.0	18.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.0	4.5	3.4	2.2	1.3	3.7	3.6	4.4	2.4	3.2	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.0	1.8	1.2	1.0	2.0	2.0	2.9	1.3	2.1	1.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	5.8	6.9	3.9	2.5	3.4	3.9	5.9	5.0	6.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
р,р'-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
р,р'-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
о,р'-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
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	
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
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
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.014	0.005	0.007	0.022	0.007	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.003	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	
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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.010	0.010	0.011	0.010	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.019	<0.005	
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						10.2	3.0	<1	1.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.076			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				500	620			1310	1440			
Фекални колиформи	n/100 ml				<1	300			200	100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1	40			40	62			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4	1.58			133	1.02			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				27	1340			1500	3700			

Шифра водног тела		D2											
Шифра станице		42090											
Станица:		Брза Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2020	20.02.2020	05.05.2020	03.06.2020	17.06.2020	14.07.2020	18.08.2020	15.09.2020	14.10.2020	11.11.2020	09.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	07:00	15:00	13:00	15:00	18:00	18:00	16:00	09:00	10:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.3	6.2	16.1	19.5	22.5	24.6	24.5	24.5	15.8	12.1	6.0	
Температура ваздуха	°C	6.0	2.5	21.0	19.0	25.9	28.0	27.0	31.6	12.0	5.2	1.0	
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	3.82	18.50	6.26	2.32	6.26	11.60	9.90	7.81	4.03	9.44	9.90	
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	<4	<4	<4	4	4	<4	11	7	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.72	11.50	8.50	8.37	7.89	6.58	6.23	7.02	8.83	9.18	11.07	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	88	93	87	92	93	80	76	85	89	86	89	
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.11	3.12	2.90	2.99	2.80	2.90	2.97	3.04	4.24	3.70	
Укупна тврдоћа	mg/l	210	182	200	180	201	194	170	191	188	260	219	
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	0.8	1.8	1.3	4.1	3.1	3.5	2.1	1.3	4.0	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	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	190	190	177	182	171	177	181	185	259	226	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	156	156	145	150	140	145	149	152	212	185	
pH	-	8.00	8.16	8.05	8.13	7.98	8.01	7.90	8.00	8.15	8.16	8.05	
Електропроводљивост	µS/cm	404	398	410	352	352	325	353	362	414	412	410	
Укупне растворене соли	mg/l	234	220	238	194	204	189	205	210	231	269	238	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.13	0.14	0.23	0.11	0.18	0.03	0.04	0.27	0.08	0.19	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.007	0.017	0.007	0.026	0.007	0.020	0.007	0.007	0.009	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.50	0.60	0.30	0.50	0.50	1.00	1.30	1.00	1.20	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	3.0	0.5	2.9	0.6	2.6	5.5	1.0	0.3	0.6	0.8		
Укупни азот (N)	mg/l	4.3	2.2	3.6	1.1	3.3	6.2	2.0	1.6	1.9	2.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.029	0.032	0.047	0.050	0.074	0.063	0.080	0.061	0.054	0.058	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.090		0.050	0.074		0.082	0.434	0.242	0.238	0.078	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			2.6				4.9		2.3			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		14.5	6.7		13.7		10.9	13.5	14.4	10.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.0	1.9		2.8		2.5	2.9	3.2	3.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	41	52	66	50	59	46	56	55	54	67	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	19	17	4	19	11	14	13	12	30	13	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.9	19.8	26.3	21.7	20.5	13.5	19.1	18.1	23.9	17.8	19.9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	27	25	25	24	17	20	24	28	26	33	
Гвожђе (Fe)	µg/l			29.0		170.0		225.0		244.0			
Манган (Mn)	µg/l			18.0		74.0		27.0		16.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			19.0		31.0		17.0	17.0	25.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			14.0		19.0		<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			22.0		22.0		16.0		2.0			
Бакар (Cu)	µg/l			3.2		3.7		8.7		2.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.0		1.0		1.3		0.6			
Олово (Pb)	µg/l			0.7		0.9		1.2		0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.06		0.06		0.05		0.10			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		<0.07		0.09		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.2		5.2		8.3		1.1			
Алуминијум (Al)	µg/l			140.0		187.0		256.0		183.0			
Кобалт (Co)	µg/l			0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		0.5		1.0			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			20.0		14.0		9.0	8.0	1.0	5.0	7.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.1		2.9		6.0	2.4	1.3	4.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.9		0.8		<0.5	1.4	<0.5	0.8	0.9	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.5		0.7		0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.04		0.03		0.04	<0.02	0.02	0.04	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		0.09	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.9		2.9		3.3	1.1	0.9	1.1	2.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			21.0		22.0		29.0	22.0	31.0	<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			2.5		3.9		1.9		1.8			
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.3		1.9		1.3	2.3	1.5	1.3	1.1	
Бор (B)	µg/l			37.0		80.0		29.0		48.0			
Бор (B)-растворени	µg/l			19.0		44.0		17.0	30.0	<10	18.0	17.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.7	3.9	3.3	2.2	2.0	4.1	2.4	5.1	2.0	3.8	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.6	1.8	1.2	1.3	2.3	1.3	3.3	1.1	2.5	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	4.8	9.9	3.5	3.3	4.2	3.9	6.5	5.2	6.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлорбензен	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	
Делта-НСН	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	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-DDT	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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.002		
Десетилатразин	µg/l	<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	
Симазин	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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001		0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.004		0.007	0.007	0.006	0.007	0.013	0.011	0.018	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Диурон	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	0.002	0.002	0.002	0.001	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005		0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	
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	
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	
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	
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	
Антрацен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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	
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	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.011	0.010	0.009	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.023	0.005	
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						10.2	1.4	<1	2.1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.037			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1	520			2950				
Фекални колиформи	n/100 ml				<1	<100			100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1	20			20				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4	1.09			165				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				28	1050			3200				

Шифра водног тела		D1											
Шифра станице		42095											
Станица:		Радујевац											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	19.02.2020	06.05.2020	20.05.2020	17.06.2020	15.07.2020	19.08.2020	16.09.2020	14.10.2020	11.11.2020	09.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	10:00	15:00	10:00	11:00	11:00	10:00	11:30	13:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.0	6.4	17.1	21.2	22.4	24.0	25.1	24.8	17.0	11.8	4.3	
Температура ваздуха	°C	5.0	8.0	19.0	25.0	25.4	20.0	25.0	29.6	14.0	7.6	-1.0	
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	7.20	17.60	10.30	9.72	2.93	14.10	6.12	5.44	13.80	10.40	15.00	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	12	<4	<4	4	11	10	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	11.66	8.64	8.78	8.42	7.08	8.98	7.41	9.61	9.19	11.50	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	90	89	90	100	98	85	110	90	100	85	88	
Алкалитет	mmol/l	3.52	3.25	3.26	2.92	2.94	2.80	2.82	3.07	3.04	4.92	3.54	
Укупна тврдоћа	mg/l	212	200	206	196	186	174	172	195	188	284	210	
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	3.4	3.1	3.1	3.4	4.4	0.0	1.4	0.9	6.3	3.5	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	198	199	178	179	170	148	187	185	300	216	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	163	163	146	147	140	141	154	152	246	177	
pH	-	7.88	8.10	7.83	7.96	8.01	7.78	8.62	8.06	8.20	7.81	7.92	
Електропроводљивост	µS/cm	434	400	439	385	355	338	352	366	415	425	421	
Укупне растворене соли	mg/l	252	226	255	223	206	185	204	212	230	285	244	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.20	0.13	0.28	0.12	0.12	0.05	0.04	0.30	0.11	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.073	0.041	0.019	0.012	0.025	0.034	0.022	0.004	0.008	0.018	0.013	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.90	1.80	2.70	2.50	2.40	3.60	0.50	1.40	1.30	0.90	1.80	
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.7	2.0	1.7	0.9	0.9	1.7	0.3	0.4	1.4	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	5.3	2.7	4.8	4.5	3.4	4.7	2.2	1.7	2.0	2.4	2.3	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.080	0.080	0.189	0.138	0.150	0.078	0.041	0.140	0.169	0.244	0.224	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.303	0.375		1.020	0.401	0.466	0.452	0.664	0.174	0.268	0.436	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.6		2.5	2.4		8.0	3.9		4.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.5	17.3	7.4	13.3	13.1	8.1	11.4	13.8	14.6	11.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	3.4	2.2	1.6	5.1	5.1	2.1	3.0	3.0	3.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	40	54	52	51	46	49	51	56	63	65	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	24	18	16	14	14	12	17	12	31	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.7	28.7	20.6	19.9	20.1	13.5	18.4	18.9	23.9	21.1	20.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	24	30	27	24	26	22	27	27	29	28	
Гвожђе (Fe)	µg/l	162.6	69.0	48.0	88.0	172.0	507.0	110.0	178.0	246.0	261.0	429.0	
Манган (Mn)	µg/l	11.2	25.0	30.0	30.0	86.0	58.0	28.0	45.0	15.0	20.0	23.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	47.0	<10	<10	29.0	19.0	41.0	10.0	<10	14.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	11.0	<10	<10	<10	19.0	<10	<10	<10	16.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	8.4	26.2	19.1	28.0	14.0	26.0	12.0	19.0	7.0	10.0	9.0	
Бакар (Cu)	µg/l	3.0	6.0	10.0	11.4	5.5	3.5	5.2	10.4	2.8	6.0	3.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	6.7	0.9	3.0	1.2	1.5	0.6	1.1	0.8	2.0	2.1	
Олово (Pb)	µg/l	1.4	1.7	<0.5	<0.5	1.1	2.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.04	0.07	0.19	0.05	0.19	0.03	0.07	0.08	0.43	0.05	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	1.6	2.3	1.9	3.9	4.8	4.7	4.0	1.9	1.5	6.6	3.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	113.2	58.0	110.0	90.0	204.0	297.0	500.0	165.0	111.0	368.0	287.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.4	12.0	13.7	22.7	9.0	12.0	4.0	15.0	1.0	7.0	8.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.0	4.2	9.2	7.1	3.8	<1	3.7	8.8	2.1	4.7	2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	1.1	0.8	2.1	1.0	0.6	0.5	0.8	<0.5	1.1	1.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.02	0.05	0.08	0.02	0.08	<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	1.6	2.0	1.4	2.5	3.8	4.1	3.0	0.8	1.1	1.9	2.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	18.5	55.0	14.0	13.0	37.0	10.0	50.0	41.0	20.0	179.0	25.0	
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	340.1	2.4	3.2	4.2	3.7	5.0	2.4	2.9	1.3	2.3	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.0	2.7	3.1	2.5	3.4	1.3	2.4	1.1	1.5	1.1	
Бор (B)	µg/l	43.8	63.8	78.0	55.0	81.0	59.0	35.0	37.0	22.0	38.0	33.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	43.8	18.0	31.0	35.0	34.0	28.0	23.0	19.0	<10	22.0	27.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКMn)	mg/l	3.8	2.6	4.5	3.9	2.3	4.6	3.3	5.0	2.3	5.0	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.7	2.5	2.1	1.5	2.5	1.8	3.3	1.3	3.3	2.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	4.2	5.8	5.2	3.3	4.6	3.9	6.0	5.5	6.7	3.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	
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	
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	
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	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.002	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.003	0.012	0.005	0.010	0.006	0.007	0.005	0.008	0.014	0.021	0.017	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
Прометрин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.010	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.011	<0.005	
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							1.4	<1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.047					0.064	0.079		0.046			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l	<2000	2200					1860		8800			
Укупан број живих клица	n/1 ml	78	330					38000		428			
Укупни колиформи	n/100 ml				16160	5480		8130	3230	8360	1160		
Фекални колиформи	n/100 ml				410	100		<100	100	860			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				60	40		<100	60	82	172		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.05	1.01		3.25	138	1.51	1.42		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				12600	5200		4150	5200	5100	15000		

Шифра водног тела	ML_1												
Шифра станице	420_ML_1_01												
Станица:	Село Костолац												
Река:	Млава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2020	12.02.2020	19.05.2020	28.05.2020	09.06.2020	09.07.2020	06.08.2020	03.09.2020	08.10.2020	09.11.2020	14.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:00	14:00	14:00	10:00	14:00	11:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		8.30	4.08		3.95		3.22	1.21	2.29	2.44	2.69	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	3.8	8.0	18.4	15.0	19.6	16.6	20.8	18.8	15.8	9.0	6.4	
Температура ваздуха	°C	2.4	10.0	25.6	24.0	19.0	19.0	21.0	19.0	12.0	7.0	4.0	
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	9.27	25.90	8.68	5.61	1.25	68.30	14.20	10.80	7.76	3.36	3.99	
Суспендоване материје	mg/l	8	25	6	<4	<4	27	12	7	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.21	9.20	9.30	7.27	6.95	8.59	7.37	8.21	7.51	9.62	10.83	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	78	100	72	69	89	83	89	76	83	88	
Алкалитет	mmol/l	5.61	4.32	4.72	4.42	5.00	4.58	5.06	5.22	5.12	5.50	5.50	
Укупна тврдоћа	mg/l	324	252	290	258	296	246	302	302	262	308	309	
Растворени CO ₂	mg/l	4.1	4.8	5.2	2.6	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	2.2	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	342	263	288	270	305	279	309	318	312	337	338	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	281	216	236	221	250	229	253	261	256	276	277	
pH	-	8.20	7.75	8.16	8.00	7.99	7.94	7.98	8.04	7.84	7.88	7.82	
Електропроводљивост	µS/cm	588	442	478	471	490	468	548	564	545	564	569	
Укупне растворене соли	mg/l	341	256	297	273	285	260	306	315	304	315	318	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.60	0.13	0.08	0.15	0.19	0.14	0.16	0.08	0.11	0.08	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.340	0.020	0.047	0.110	0.051	0.021	0.120	0.023	0.011	0.010	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	2.50	0.90	0.90	0.90	0.90	1.30	1.00	1.00	1.00	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	2.4	1.4	0.9	3.5	0.2	0.6	0.1	0.5	0.8	0.7	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	4.6	4.1	1.9	4.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.056	0.163	0.017	0.208	0.099	0.144	0.077	0.316	0.093	0.083	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.064	1.150	0.622	0.214	0.133	0.320	0.172	0.316		0.730	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.0		4.7								
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.1	6.3	6.8	11.5								
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.7	2.8	3.1	4.8								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	102	88	93	90	100	88	104	106	88	110	105	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	8	14	8	11	6	10	9	10	8	11	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.9	5.7	5.0	9.2	9.0	7.6	9.0	10.4	11.2	8.3	9.7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	28	56	28	30	23	30	32	30	32	32	
Гвожђе (Fe)	µg/l		958.0	110.0	889.0	2865.0	576.0	607.0	328.0	214.0	116.0		
Манган (Mn)	µg/l		63.0	16.0	91.0	1122.0	229.0	86.0	85.0	59.0	41.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		54.0	<10	96.0	152.0	105.0	10.0	21.0	78.0	13.0	37.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		21.0	<10	20.0	223.0	85.0	19.0	45.0	24.0	22.0	56.0	
Цинк (Zn)	µg/l		20.0	7.4	97.0	80.0	23.0	15.0	12.7	10.0	11.0		
Бакар (Cu)	µg/l		5.6	5.1	6.7	5.8	6.3	6.7	5.7	3.0	16.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.7	0.5	3.1	1.0	2.0	3.4	0.8	0.9	3.3		
Олово (Pb)	µg/l		1.0	<0.5	4.8	10.8	3.3	3.3	1.2	1.0	3.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02	0.09	0.10	0.06	0.19	0.06	0.07	0.08	0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.17	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		2.9	1.6	6.8	1.4	2.6	4.8	2.8	0.9	1.5		
Алуминијум (Al)	µg/l		671.0	95.0	510.0	1308.0	760.0	341.0	278.0	218.0	64.0		
Кобалт (Co)	µg/l		0.5	<0.5	0.7	2.4	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	0.6	1.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		7.0	5.0	22.4	79.0	8.0	1.0	6.4	6.0	10.0	11.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.2	3.2	4.6	2.5	3.5	3.1	3.3	2.5	11.3	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		0.6	<0.5	1.4	0.9	0.8	<0.5	0.8	0.7	<0.5	1.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.6	<0.5	2.1	2.7	2.1	0.8	<0.5	0.8	0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	0.03	0.05	0.02	0.08	0.04	0.05	0.06	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.2	0.9	2.0	1.1	1.0	1.7	0.9	0.7	1.0	1.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		44.0	<10	110.0	11.0	356.0	26.0	<10	47.0	32.0	11.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		1.9	3.4	4.7	3.1	2.6	3.4	6.1	2.9	2.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1	2.0	1.8	3.0	1.8	1.3	3.1	2.6	2.0	1.6	
Бор (B)	µg/l		<10	16.0	64.0	11.0	33.0	81.0	111.0	51.0	21.0		
Бор (B)-растворени	µg/l		<10	<10	31.0	<10	<10	<10	<10	39.0	16.0	13.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.9	5.9	7.7	3.5	2.8	3.8	4.9	5.7	6.6	5.2	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.5	3.2	5.0	1.9	1.6	2.1	2.7	3.1	3.6	2.9	2.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.7	5.6	6.8	3.9	3.9	3.6	3.1	6.2	7.2	6.8		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
pp'-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
pp'-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
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
pp'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004	0.003	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	
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
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
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.005	0.004	0.013	0.013	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
Бензо(g,h,i)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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			<1		2050			<1	7300			
Фекални колиформи	n/100 ml			<1		<1			<1	<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<1		<1			120	124			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-			<4		4.5			>4	<4			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			173		54			64	88			

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		94010											
Станица:		Мартонош											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	20.05.2020	18.06.2020	15.07.2020	12.08.2020	16.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	09.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:00	12:30	12:30	10:00	13:00	12:30	11:00	13:00	12:30	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	281	663	1250	440	1270	693	340	215	866	426	270	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.3	4.0	8.6	18.0	21.6	23.4	26.7	24.0	12.8	8.8	4.8	
Температура ваздуха	°C	-1.0	12.0	17.0	20.0	19.0	25.0	27.0	26.0	15.0	7.0	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	14.00	95.50	78.40	10.20	82.30	81.50	18.80	9.98	76.90	12.00	8.37	
Суспендоване материје	mg/l	<4	105	104	8	116	83	15	<4	94	20	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.50	12.70	11.00	9.60	7.20	6.10	6.80	7.20	8.10	10.10	11.80	
Процент засићења воде кисеоником	%	95	96	94	102	83	72	86	86	77	87	91	
Алкалитет	mmol/l	2.78	2.03	1.85	2.07	1.93	2.24	2.50	2.60	2.34	2.89	3.16	
Укупна тврдоћа	mg/l	168	136	113	125	113	131	154	157	151	175	210	
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	5.8	2.5	3.7	7.6	4.5	2.6	3.2	3.0	3.8	2.8	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	170	124	113	126	118	137	152	159	142	176	193	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	139	102	92	104	97	112	125	130	117	144	158	
pH	-	8.06	7.72	7.84	8.01	7.70	7.65	7.86	7.86	7.80	7.82	7.97	
Електропроводљивост	µS/cm	498	332	299	371	321	351	418	505	378	474	542	
Укупне растворене соли	mg/l	290	218	189	213	192	209	260	301	240	302	311	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.12	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.013	0.014	0.014	0.015	0.011	0.009	0.013	0.019	0.014	0.017	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.52	1.53	1.05	0.45	0.51	0.71	0.67	0.06	1.17	0.77	0.95	
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.7	0.5	0.7	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	2.3	1.7	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8	1.7	1.5	1.4	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.053	0.032	0.030	0.026	0.050	0.080	0.060	0.034	0.050	0.049	0.054	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.101	0.130	0.126	0.087	0.115	0.179	0.138	0.097	0.117	0.129	0.117	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.3	10.1	10.3	5.8	8.3	5.2	9.5	7.8	9.9	10.6	6.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	41.4	17.2	17.2	26.7	20.5	22.4	32.2	43.7	21.7	29.3	36.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4	2.5	2.5	2.0	2.1	2.6	3.2	4.4	3.0	3.8	3.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	40	36	40	37	43	52	47	44	55	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	9	6	6	5	6	6	10	10	9	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42.4	21.7	19.1	33.5	28.0	25.6	36.3	55.3	27.4	39.7	50.5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48	35	32	32	25	31	44	50	39	48	50	
Гвожђе (Fe)	µg/l	651.5	3222.5	2666.0	447.4	2847.3	2012.0	330.0	645.0	2267.0	473.0	321.0	
Манган (Mn)	µg/l	27.9	146.2	168.0	37.9	213.2	119.0	79.0	251.0	174.0	37.0	31.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	24.0	344.1	83.0	33.3	83.7	110.0	104.0	111.0	76.0	50.0	40.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.0	14.9	11.0	<10	13.3	13.0	14.0	73.0	20.0	34.0	20.0	
Цинк (Zn)	µg/l	41.2	50.7	49.6	19.6	48.9	54.0	22.4	90.0	48.0	28.6	19.6	
Бакар (Cu)	µg/l	5.9	9.3	11.1	6.2	10.5	8.9	5.8	75.2	13.2	7.9	5.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.5	4.8	4.2	1.4	5.0	3.4	1.9	45.9	3.8	2.2	1.8	
Олово (Pb)	µg/l	1.2	4.6	5.4	1.2	5.2	4.2	1.0	1.1	4.9	1.3	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.11	0.12	0.03	0.21	0.17	0.08	0.04	0.21	0.08	0.07	
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	7.0	8.3	1.3	5.0	4.5	5.5	12.6	5.7	3.2	1.4	
Алуминијум (Al)	µg/l	498.4	2431.6	1922.0	306.9	1575.7	1496.0	392.0	161.0	1540.0	277.0	158.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.5	1.4	<0.5	1.6	1.2	<0.5	43.0	1.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	1.0	0.7	0.9	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.1	50.7	12.9	2.6	40.1	24.6	16.7	17.0	19.0	12.0	19.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.0	9.3	3.4	6.2	3.8	6.3	4.0	2.9	4.3	6.3	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5	1.3	3.9	<0.5	1.8	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.04	0.06	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	7.0	1.2	1.3	3.7	3.8	3.8	3.5	2.9	1.9	1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	65.0	411.3	140.0	33.4	71.0	78.0	74.0	55.0	47.0	<10	22.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	<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	1.0	0.6	0.6	
Арсен (As)	µg/l	283.4	7.2	10.8	5.8	6.7	3.6	4.1	241.1	3.6	2.4	3.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.0	4.6	2.0	3.5	4.4	2.5	2.9	4.9	2.0	2.4	1.5	
Бор (B)	µg/l	155.5	68.1	144.0	103.9	46.8	28.0	88.0	80.0	75.0	26.0	57.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	47.0	<10	70.0	79.8	46.8	27.0	53.0	28.0	19.0	10.0	39.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.1	5.8	5.5	3.6	5.0	6.2	3.3	4.1	6.0	4.6	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l								14	20	18		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	2.2	2.1	1.8	3.1	1.2	2.0	1.6	1.1	1.0	2.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	4.3	5.8	5.5	5.5	7.3	4.7	5.3	7.6	6.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.068	0.085	0.081									
Анјон активне супстанце	mg/l				0.019				0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l				0.001				0.002				
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.007	0.006	0.007	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.012	0.010	0.018	0.011	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.008	0.008	0.006	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.006	0.006	0.005	<0.001	0.005	0.006	0.009	0.011	0.024	0.242	0.042	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.011	0.010	0.014	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.007	0.010	0.014	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	<0.0005	0.0010	0.0010	
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
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
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
Бензо(г,h,i)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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0010	
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
Нафтаген	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Бензен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2-дихлоретан	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Дихлорметан	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Тетрахлоретилен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлоретилен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,3,5-трихлорбензен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,4-трихлорбензен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,3-трихлорбензен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	0.016	0.043	0.006	0.026	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.075	
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	<1	10.5	12.2	21.0	12.6	5.5	3.7	16.8	1.2	5.9	<1	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				90	800		400	110				
Фекални колиформи	n/100 ml				20	170		110	20				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1	54		32	29				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2045	4500		4136	5909				

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		44030											
Станица:		Нови Бечеј											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	03.02.2020	02.03.2020	12.05.2020	04.06.2020	01.07.2020	06.08.2020	01.09.2020	08.10.2020	05.11.2020	16.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	11:00	11:00	11:00	11:30	11:00	12:00	11:00	11:00	11:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.4	2.9	6.4	17.6	18.6	21.6	25.0	25.6	17.4	12.0	4.7	
Температура ваздуха	°C	2.0	12.0	15.0	15.0	17.0	29.0	24.0	25.0	13.0	11.0	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	10.90	6.53	19.40	16.00	10.60	292.00	24.10	8.47	12.60	19.30	6.32	
Суспендоване материје	mg/l	7	6	57	20	20	263	11	20	6	13	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	12.40	11.30		9.30	6.50	6.90	7.50	8.10	9.30	11.70	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	89	92	92	105	100	75	84	92	85	86	91	
Алкалитет	mmol/l	2.72	3.12	2.36	2.19	2.13	1.87	2.31	2.45	2.70	2.67	3.27	
Укупна тврдоћа	mg/l	168	195	147	129	131	113	129	145	157	171	221	
Растворени CO ₂	mg/l	3.8	4.2	2.1	0.0	4.5	2.4	1.8	2.1	1.8	3.6	3.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	166	190	144	125	130	114	141	150	165	163	200	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	136	156	118	109	106	94	116	123	135	134	164	
pH	-	7.96	7.90	7.93	8.32	7.82	7.74	7.80	7.97	7.95	7.98	7.82	
Електропроводљивост	µS/cm	443	524	420	420	350	273	371	422	506	432	543	
Укупне растворене соли	mg/l	281	322	243	231	209	176	229	263	289	271	323	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.22	0.06	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.08	0.05	0.11	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.020	0.018	0.009	0.012	0.003	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.32	0.98	1.45	0.19	0.33	0.63	0.82	0.39	0.56	0.82	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	1.1	1.2	0.6	0.3	0.3	0.7	0.1	0.4	0.3	0.9	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	2.6	2.4	2.1	0.5	0.7	1.4	1.0	0.8	1.0	1.8	1.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.042	0.035	0.021	0.012	0.055	0.053	0.044	0.051	0.055	0.058	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.107	0.089	0.199	0.101	0.070	0.111	0.113	0.102	0.131	0.148	0.105	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.8	4.9	9.3	1.5	4.5	11.4	9.7	8.1	6.9	9.9	10.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.2	40.7	26.4	27.7	22.1	13.6	29.0	33.5	38.8	27.7	29.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	4.2	2.5	2.5	1.9	3.6	3.4	4.0	3.6	3.6	3.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	57	45	38	39	40	47	40	47	50	60	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	13	9	8	8	<4	<4	11	10	11	18	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.5	43.0	37.4	45.9	29.9	15.8	32.0	42.2	55.0	36.1	50.8	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	50	62	35	23	29	30	34	45	35	45	45	
Гвожђе (Fe)	µg/l				1237.0				262.0	425.0	319.0		
Манган (Mn)	µg/l				288.0				25.0	32.0	23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		54.0		56.0	29.0	310.0	93.0	106.0	13.0	21.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		35.0		41.0	19.0	41.0	19.0	13.0	<10	<10	23.0	
Цинк (Zn)	µg/l				72.0				26.7	17.0	11.0		
Бакар (Cu)	µg/l				7.3				14.0	4.9	5.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4				1.8	1.2	0.9		
Олово (Pb)	µg/l				1.0				1.2	0.8	0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04				0.05	0.03	0.15		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07				<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				10.6				7.2	5.7	2.4		
Алуминијум (Al)	µg/l				860.0				178.0	376.0	268.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5				<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5				0.7	<0.5	0.7		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		44.0		27.0	9.0	43.0	55.0	19.0	2.0	2.0	42.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		9.0		4.1	7.0	8.2	5.6	9.1	3.4	3.1	3.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		2.3		0.8	<0.5	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.8	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.04		0.02	<0.02	0.05	0.03	0.04	<0.02	0.05	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l		0.23		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.4		3.8	3.2	24.1	8.3	1.7	1.3	1.5	3.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		54.0		52.0	55.0	294.0	107.0	66.0	45.0	61.0	17.0	
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.2				4.2	1.5	1.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.6		1.8	1.1	2.2	2.7	3.1	1.0	1.3	1.1	
Бор (B)	µg/l				93.0				<10	52.0	30.0		
Бор (B)-растворени	µg/l		95.0		52.0	31.0	51.0	44.0	<10	37.0	<10	56.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.0	4.7	3.9	3.6	3.5	7.8	3.6	3.2	3.7	3.9	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.5	1.6	2.8	1.4	1.3	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	5.5	4.1	5.2	6.1	7.5	5.2	5.1	5.3	6.6		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.063	0.052	0.071									
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	
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
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
Симазин	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
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	0.006	0.004	0.004	0.018	0.006	0.011	0.004	0.003	0.011	0.007	0.009	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.004	
Прометрин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.003	
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.002	0.001	0.034	0.010	0.024	
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
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
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				17.7	12.8	<1	8.2	2.7				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				180	600		3800	1800				
Фекални колиформи	n/100 ml				100	80		700	100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10	30		38	31				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				7545	5182		5955	14727				

Шифра водног тела		TIS_1											
Шифра станице		44040											
Станица:		Тител											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	27.02.2020	17.03.2020	13.05.2020	02.06.2020	20.07.2020	20.08.2020	29.09.2020	27.10.2020	26.11.2020	23.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:30	11:30	12:00	10:30	10:00	11:00	11:00	10:30	10:30	10:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	2.4	5.0	8.7	18.7	18.6	23.6	26.4	20.6	12.8	7.4	5.0	
Температура ваздуха	°C	5.0	5.0	16.0	23.0	16.0	24.0	25.0	15.0	16.0	4.0	10.0	
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	8.66	79.50	86.00	12.70	13.00	42.60	14.90	20.00	55.70	8.71	8.70	
Суспендоване материје	mg/l	4	101	74	24	11	43	18	20	45	19	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.20	12.50	11.10	9.30	8.90	6.50	8.30	7.70	8.50	10.60	11.80	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	96	98	95	100	96	78	104	87	81	88	92	
Алкалитет	mmol/l	2.83	2.22	1.85	2.18	2.08	2.31	2.48	2.70	2.44	2.96	3.23	
Укупна тврдоћа	mg/l	172	146	116	137	128	136	149	156	180	197	181	
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	7.1	2.4	0.0	4.0	3.9	3.4	2.9	4.2	3.6	2.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	172	135	113	121	127	141	151	165	149	181	197	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	141	111	92	109	104	116	124	135	122	148	162	
pH	-	7.91	7.76	7.82	8.29	7.75	7.71	8.06	7.83	7.74	7.81	7.93	
Електропроводљивост	µS/cm	461	367	308	389	341	363	415	500	417	474	543	
Укупне растворене соли	mg/l	267	215	183	231	206	223	248	286	243	281	319	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.09	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.08	0.06	<0.02	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.016	0.011	0.014	0.011	0.027	0.011	0.017	0.021	0.017	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.38	1.55	1.10	0.20	0.34	0.78	0.59	0.47	1.43	0.90	1.02	
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	0.2	0.8	0.9	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	2.0	1.7	0.5	1.0	1.3	1.2	0.8	2.3	1.8	1.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.053	0.036	0.036	0.025	0.036	0.081	0.051	0.054	0.064	0.041	0.060	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.108	0.254	0.116	0.094	0.122	0.211	0.224	0.138	0.169	0.089	0.118	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.0	10.1	9.8	1.1	4.6	11.2	9.0	6.9	10.5	10.0	10.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	28.3	21.1	17.2	28.3	23.7	23.1	30.3	40.7	17.2	20.2	40.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	2.3	1.9	2.5	1.7	2.6	2.8	4.2	3.7	1.7	4.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52	43	37	41	37	44	46	49	48	53	53	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	10	6	8	9	7	8	8	15	16	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.2	26.0	21.5	49.0	28.4	27.1	37.6	54.0	35.7	39.7	48.1	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	39	40	31	24	33	34	35	36	34	39	41	
Гвожђе (Fe)	µg/l		3560.0	2464.0	947.0	329.0	1638.0	260.0	391.0	917.0	277.0		
Манган (Mn)	µg/l		213.0	106.0	228.0	35.0	99.0	28.0	62.0	63.0	23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	60.0	150.0	167.0	43.0	<10	108.0	63.0	31.0	56.0	34.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0	26.0	21.0	12.0	19.0	30.0	<10	45.0	11.0	11.0	11.0	
Цинк (Zn)	µg/l		67.0	37.0	107.0	70.0	79.3	15.0	37.0	22.0	17.0		
Бакар (Cu)	µg/l		14.2	9.4	5.4	26.0	25.3	10.6	11.7	6.0	4.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		6.3	3.6	3.7	0.9	2.9	0.9	1.0	1.5	1.6		
Олово (Pb)	µg/l		6.2	3.8	<0.5	0.6	3.6	1.1	1.1	1.9	0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.23	0.11	0.03	0.02	0.09	0.05	<0.02	0.07	<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		20.4	5.5	5.9	81.0	20.6	4.4	6.8	10.5	1.9		
Алуминијум (Al)	µg/l		3033.0	1775.0	775.0	262.0	1063.0	211.0	285.0	736.0	264.0		
Кобалт (Co)	µg/l		1.9	1.1	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.011	0.023	0.011	<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
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
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				12.2	6.7	5.8	15.9	2.7				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				220	200		320	800				
Фекални колиформи	n/100 ml				110	40		200	230				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				5	140		32	90				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5955	2682		5409	29091				

Шифра водног тела	ТАМ 2												
Шифра станице	42401												
Станица:	Јаша Томић												
Река:	Тамиш												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2020	12.02.2020	03.03.2020	18.05.2020	15.06.2020	02.07.2020	10.08.2020	23.09.2020	26.10.2020	16.11.2020	14.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	13:00	10:00	13:00	13:00	10:30	13:30	13:00	10:30	11:00	13:00	10:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	8.24	13.0	16.0	13.8	50.1	77.4	10.2	8.37	8.62	8.79	6.78	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.2	5.0	7.0	21.0	23.2	24.0	27.4	19.3	13.2	10.0	5.6	
Температура ваздуха	°C	-1.0	6.0	16.0	22.0	21.0	31.0	29.0	23.0	15.0	14.0	4.0	
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	9.60	23.80	27.80	11.60	31.70	47.80	10.30	5.42	7.66	6.56	9.78	
Суспендоване материје	mg/l	<4	27	6	5	38	56	5	50	13	13	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.70	12.80	11.70	8.00	7.60	7.20	7.40	8.20	9.60	10.60	10.90	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	100	97	90	90	86	94	90	92	94	87	
Алкалитет	mmol/l	2.73	1.24	1.07	1.43	1.14	1.49	1.89	2.19	1.45	1.36	1.84	
Укупна тврдоћа	mg/l	202	75	80	99	74	86	117	192	101	91	148	
Растворени CO ₂	mg/l	4.9	3.5	1.9	4.2	5.6	1.8	4.0	1.2	2.5	4.2	2.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	167	75	65	87	69	91	115	133	89	83	112	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	137	62	53	71	57	75	95	109	73	68	92	
pH	-	7.85	7.80	7.74	7.79	7.51	7.70	7.90	7.90	7.76	7.66	7.73	
Електропроводљивост	µS/cm	445	192	153	227	154	189	274	459	209	193	319	
Укупне растворене соли	mg/l	293	131	107	155	106	130	183	274	147	130	198	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.27	0.07	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.50	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.014	0.009	0.033	0.025	0.024	0.013	0.007	0.019	0.010	0.023	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.95	1.06	0.68	0.46	0.48	0.31	0.46	0.23	0.22	0.35	0.49	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	3.1	1.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.9	0.4	0.7	0.5	1.2	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.016	0.015	0.019	0.025	0.016	0.029	0.017	0.032	0.039	<0.01	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.062	0.143	0.112	0.093	0.134	0.115	0.117	0.091	0.082	0.083	0.079	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.9	9.3	9.4	7.9	8.6	9.8	11.2	9.9	10.8	10.1	11.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.6	12.6	8.6	12.6	6.0	8.0	16.5	14.6	9.3	9.2	6.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.8	1.9	1.7	1.5	1.3	2.5	2.5	2.8	1.5	1.1	1.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	23	22	30	23	31	38	55	31	27	39	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	4	6	6	4	<4	5	13	6	6	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.0	7.8	6.0	8.7	5.3	6.3	9.3	18.8	7.6	6.6	13.4	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	71	29	34	40	20	22	45	90	34	34	51	
Гвожђе (Fe)	µg/l	546.0	1398.8	1150.0	1216.0	1414.6	1808.0	551.0	377.0	671.0	430.0	1000.0	
Манган (Mn)	µg/l	118.0	101.0	68.0	171.0	95.2	116.0	87.0	57.0	38.0	29.0	56.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	192.0	267.8	270.0	195.0	130.3	254.0	145.0	44.0	192.0	185.0	153.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	97.0	40.3	<10	58.0	22.9	56.0	21.0	47.0	33.0	18.0	50.0	
Цинк (Zn)	µg/l	73.0	12.2	28.0	81.8	58.1	64.0	20.0	99.0	14.0	9.0	17.4	
Бакар (Cu)	µg/l	10.1	6.4	11.2	29.6	5.8	11.0	7.5	22.8	7.1	3.4	4.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.5	2.1	5.3	1.9	1.5	2.0	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	
Олово (Pb)	µg/l	0.9	1.6	1.6	2.7	2.6	5.9	1.2	1.0	0.7	0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.02	0.02	0.09	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	
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	8.2	2.6	5.8	23.6	35.2	5.4	5.0	89.7	1.7	1.7	15.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	177.0	857.9	800.0	471.0	674.2	852.0	297.0	176.0	109.0	146.0	124.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	<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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.074	
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				5.2	<1	6.9	3.1	1.1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.033			0.169	0.085			0.046
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1700			600	1400	1200		400		220	
Фекални колиформи	n/100 ml		600			200	160	200		160		110	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		800			200	54	39		40		49	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		12864			1773	5182	5045		2182		3273	

Шифра водног тела	ZLA												
Шифра станице	44028												
Станица:	Врбица												
Река:	Златица												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	10.02.2020	02.03.2020	12.05.2020	09.06.2020	01.07.2020	06.08.2020	03.09.2020	05.10.2020	05.11.2020	01.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	13:30	09:50	13:00	13:00	12:30	13:30	13:30	13:00	13:00	13:30	12:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.046			0.041	0.122	0.122	0.099	0.076	0.098	0.081	0.062	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	0.8	1.8	7.4	17.1	24.3	26.6	23.8	20.0	17.2	12.4	3.0	
Температура ваздуха	°C	2.0	6.0	8.0	13.0	26.0	30.0	26.0	25.0	25.0	10.0	0.0	
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	9.05	1.08	7.55	3.30	4.64	5.51	10.10	5.91	10.50	3.24	4.14	
Суспендоване материје	mg/l	20	50	35	24	4	11	<4	10	21	11	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.00	12.40	12.60	3.30	3.40	4.40	4.90	5.00	4.10	4.90	11.10	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	90	89	104	34	41	55	59	55	43	46	82	
Алкалитет	mmol/l	9.34	8.99	7.39	5.96	5.07	3.79	3.64	3.46	3.38	4.68	5.75	
Укупна тврдоћа	mg/l	499	466	395	286	257	219	190	186	197	257	313	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.8	22.2	4.0	7.1	12.7	15.3	6.6	4.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	26.0	36.8	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	517	474	374	364	309	231	222	211	206	285	351	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	467	450	370	298	254	189	182	173	169	234	288	
pH	-	8.26	8.50	8.32	7.98	7.56	7.50	7.40	7.40	7.49	7.46	7.94	
Електропроводљивост	µS/cm	1762	1588	1550	1050	786	530	512	533	522	765	931	
Укупне растворене соли	mg/l	1100	1000	975	681	490	358	309	331	348	464	602	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.036	0.029	0.005	0.003	0.005	0.003	0.007	0.009	0.003	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.82	2.16	2.02	0.09	0.06	0.08	0.04	<0.02	0.03	0.02	0.18	
Органски азот (N)	mg/l	1.6	1.0	1.1	0.9	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	4.5	3.3	3.2	1.0	0.9	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037	0.027	<0.01	0.167	0.144	0.274	0.133	0.095	0.073	0.053	0.011	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.066	0.064	0.258	0.212	0.313	0.174	0.159	0.135	0.115	0.049	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.2	3.8	1.9	3.2	7.1	8.5	5.9	15.8	7.6	9.9	8.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	177.5	164.4	167.7	134.2	59.5	36.8	34.2	44.2	36.2	57.9	97.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	46.9	48.4	42.3	26.5	26.0	12.1	10.7	8.0	8.7	16.5	16.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	116	160	75	56	69	65	63	59	56	71	84	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	51	16	50	36	21	14	8	10	14	19	25	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	166.1	161.7	161.7	101.9	65.6	43.0	35.5	64.6	46.8	67.3	85.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	209	181	203	157	78	57	45	32	48	71	105	
Гвожђе (Fe)	µg/l	302.0	863.7	208.0	1470.0	89.7	135.0	114.0	346.0	253.0	42.0	96.0	
Манган (Mn)	µg/l	10.0	91.2	16.0	539.0	23.3	200.0	59.0	75.0	76.0	19.0	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	73.0	12.3	34.0	26.0	20.3	95.0	11.0	95.0	31.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	15.0	110.0	23.3	25.0	27.0	30.0	38.0	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	25.0	47.0	22.0	43.0	41.4	15.0	62.0	28.0	39.0	9.0	11.0	
Бакар (Cu)	µg/l	7.0	7.4	6.6	4.1	11.4	5.2	10.6	7.0	6.3	5.4	8.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.1	10.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	<0.5	0.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.17	<0.02	0.12	<0.02	0.09	0.02	<0.02	0.03	<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	3.0	8.7	7.9	11.7	13.7	8.4	6.8	6.7	19.0	1.9	3.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	250.0	334.2	154.0	1105.0	36.3	76.0	84.0	211.0	189.0	46.0	113.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	0.0020	
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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.002	<0.001	0.007	<0.001	0.006	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.038	<0.005	0.005	
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				9.2			12.2	8.2				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.634			0.286	0.164			0.658
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1000		240	400	200	200	300	200			30
Фекални колиформи	n/100 ml		800		100	30	40	50	100	100			2
Фекалне ентерококе	n/100 ml		1		27	23	55	26	50	45			10
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		4227		5709	2591	4500	2864	11045	8545			6545

Шифра водног тела	STBEG												
Шифра станице	44201												
Станица:	Хетин												
Река:	Стари Береј												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2020	10.02.2020	03.03.2020	18.05.2020	09.06.2020	02.07.2020	10.08.2020	03.09.2020	05.10.2020	16.11.2020	01.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:50	11:30	11:30	10:30	12:00	11:30	11:00	11:00	11:30	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.729	0.953	0.233	0.487	0.225	1.64	0.244	0.097	0.051	0.213	0.211	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	0.6	2.6	9.0	20.0	21.8	27.5	25.8	19.8	17.8	8.8	3.0	
Температура ваздуха	°C	0.0	9.0	15.0	21.0	23.0	30.0	29.0	23.0	25.0	13.0	1.0	
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	3.70	5.56	3.85	3.34	4.04	12.40	6.15	3.35	3.52	3.14	2.67	
Суспендоване материје	mg/l	6	19	12	<4	<4	13	14	15	<4	<4	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	16.40	16.20	11.10	6.90	2.50	2.90	2.70	3.30	3.60	7.40	11.00	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	114	119	96	76	29	37	34	36	38	64	82	
Алкалитет	mmol/l	9.78	8.44	8.48	9.55	9.81	4.56	7.90	6.69	4.98	8.42	9.27	
Укупна тврдоћа	mg/l	507	424	430	429	427	220	348	290	229	421	484	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.8	11.3	8.2	7.5	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	36.2	46.5	44.1	48.1	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	523	420	428	485	560	278	482	408	304	514	495	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	489	422	424	477	490	228	395	334	249	421	464	
pH	-	8.30	8.70	8.26	8.48	8.26	7.47	7.90	7.80	7.75	7.86	8.27	
Електропроводљивост	µS/cm	1092	937	963	948	964	533	793	686	561	917	993	
Укупне растворене соли	mg/l	702	614	594	609	612	341	529	459	353	585	643	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.011	0.014	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.11	2.55	1.50	0.08	0.09	0.10	0.05	<0.02	0.04	0.05	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	1.7	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0.7	0.4	0.3	1.1	
Укупни азот (N)	mg/l	4.8	3.5	2.4	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	1.8	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.107	0.107	0.101	0.800	1.135	0.950	0.820	0.425	0.166	0.194	0.070	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.128	0.129	0.141	0.965	1.265	1.230	1.030	0.705	0.395	0.366	0.141	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.2	5.9	2.7	2.6	5.8	7.3	28.3	30.8	14.0	17.5	17.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	80.1	65.8	59.2	59.2	65.8	32.2	52.7	44.2	36.2	44.6	52.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	7.1	8.4	4.8	2.3	2.3	7.9	5.4	3.8	4.8	6.2	5.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	100	84	86	67	88	58	93	58	47	88	102	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	63	52	52	64	51	18	29	36	27	49	56	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	46.7	44.4	44.6	40.6	41.1	24.2	29.5	29.4	28.4	46.8	46.7	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	110	71	75	40	40	41	36	37	28	48	66	
Гвожђе (Fe)	µg/l	93.0	274.6	191.0	348.0	76.9	496.0	133.0	430.0	78.0	84.0	105.0	
Манган (Mn)	µg/l	10.0	22.7	29.0	29.0	312.4	418.0	58.0	267.0	38.0	20.0	17.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	33.0	47.3	47.0	39.0	22.0	166.0	<10	110.0	18.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	17.4	21.0	<10	276.9	26.0	24.0	69.0	38.0	11.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	37.0	21.4	23.0	77.5	80.5	82.6	28.0	19.0	39.0	15.0	23.1	
Бакар (Cu)	µg/l	9.3	9.2	8.1	16.3	9.4	19.6	7.2	4.1	8.1	3.6	17.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.2	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.6	0.8	1.2	<0.5	4.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	0.13	0.10	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	2.5	2.1	6.6	56.4	25.6	6.6	11.9	2.1	23.4	3.5	3.4	
Алуминијум (Al)	µg/l	73.0	243.9	144.0	248.0	30.5	139.0	90.0	267.0	58.0	87.0	102.0	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.0	21.4	19.0	18.9	79.7	60.5	11.0	6.0	31.0	10.0	10.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	7.5	9.2	6.6	5.9	9.4	9.2	2.3	<1	8.0	3.3	7.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	<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	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	
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	
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	1.3	2.1	3.8	11.4	25.6	1.5	2.7	<0.5	23.0	2.3	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	25.0	61.0	40.0	29.0	11.1	43.0	23.0	58.0	<10	16.0	<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	1.8	73.7	2.3	1.6	5.9	7.2	5.5	4.5	2.4	1.9	1.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	73.7	1.8	1.1	4.6	5.3	5.0	1.4	2.0	1.6	0.7	
Бор (B)	µg/l	59.0	89.0	86.0	36.0	126.3	<10	85.0	51.0	24.0	37.0	93.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	44.0	<10	85.0	<10	126.3	<10	71.0	22.0	17.0	29.0	38.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.3	7.1	7.8	10.6	10.7	20.4	14.2	14.3	7.8	8.3	6.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l		24			31			34	20		38	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	3.1	2.8	2.0	2.8	5.4	3.2	3.1	1.7	2.0	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.6	8.8	10.3	17.3	16.9	26.8	18.1	16.2	12.3	10.9	14.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.160	0.160	0.198									
Амјон активне супстанце	mg/l		0.018			0.038			0.019	0.013		0.022	
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01		0.010	
Фенолни индекс	mg/l		<0.001			0.003			<0.001	0.003		0.003	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.005	0.005	
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	
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	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.008	0.007	0.009	0.007	0.004	0.009	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.005	0.005	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	0.248	<0.001	0.007	0.006	0.146	0.013	0.005	0.016	0.005	0.010	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.007	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	0.005	0.008	<0.001	0.005	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.180	<0.005	<0.005	
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				4.9	5.2	42.4	<1	10.1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.040			0.099	0.066			0.097
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1100			70	500	500	200	300			40
Фекални колиформи	n/100 ml		700			20	20	200	90	100			3
Фекалне ентерококе	n/100 ml		24			37	42	72	45	50			5
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		10863			5091	4409	3545	10773	9091			3955

Шифра водног тела	PLBEG												
Шифра станице	44211												
Станица:	Српски Итебеј(ГВ)												
Река:	Пловни Береј												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2020	12.02.2020	03.03.2020	18.05.2020	15.06.2020	10.08.2020	23.09.2020	26.10.2020	16.11.2020	14.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	10:30	10:30	12:30	10:30	12:30	12:30	10:30	12:30		
Водостај	cm	182	186	174	359	401	397	188	193	193	189		
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	1.3	5.8	8.4	19.8	22.5	25.6	20.2	13.4	10.2	6.0		
Температура ваздуха	°C	1.0	7.0	15.0	19.0	22.0	28.0	25.0	16.0	12.0	5.0		
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	16.40	22.60	38.80	4.47	9.87	12.10	14.10	16.30	14.10	9.70		
Суспендоване материје	mg/l	12	33	50	5	11	4	25	4	10	4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.10	10.70	11.20	6.50	7.10	6.60	7.40	9.40	10.40	11.50		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	100	85	96	72	82	82	82	90	92	93		
Алкалитет	mmol/l	1.92	1.86	1.71	1.93	1.67	1.89	1.80	1.86	1.74	1.79		
Укупна тврдоћа	mg/l	115	96	100	115	96	108	99	111	108	113		
Растворени CO ₂	mg/l	3.4	5.5	2.8	7.7	13.5	4.3	1.2	2.6	4.5	3.1		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	117	114	104	118	102	115	110	113	106	109		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	96	93	85	97	83	94	90	93	87	89		
pH	-	7.81	7.40	7.69	7.62	7.44	7.70	7.69	7.67	7.65	7.71		
Електропроводљивост	µS/cm	288	321	263	300	233	268	259	269	243	263		
Укупне растворене соли	mg/l	186	195	152	180	159	176	160	177	150	165		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	1.82	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.03	<0.02	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.037	0.011	0.053	0.040	0.010	0.015	0.022	0.012	0.013		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.97	1.13	1.03	1.04	0.56	0.65	0.72	0.75	0.64	0.77		
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	3.5	1.5	1.9	1.4	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.034	0.104	0.044	0.122	0.102	0.079	0.096	0.091	0.114	0.039		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.118	0.350	0.196	0.197	0.134	0.145	0.150	0.231	0.240	0.122		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.7	8.8	7.7	4.4	8.3	8.8	8.0	9.9	10.4	8.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.5	24.1	13.3	18.2	17.1	18.5	14.9	16.2	17.1	13.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0	3.4	1.9	2.5	1.9	2.9	2.8	2.3	2.1	2.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	26	28	33	28	36	29	32	27	30		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	7	7	8	7	4	7	8	10	10		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.2	24.3	16.7	20.5	13.7	16.7	18.3	17.8	14.7	17.4		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	35	26	22	24	31	30	22	25	36	28		
Гвожђе (Fe)	µg/l	836.0	823.1	1335.0	169.0	327.3	358.0	1364.0	741.0	560.0	505.0		
Манган (Mn)	µg/l	51.0	64.0	59.0	46.0	77.6	65.0	96.0	53.0	33.0	40.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	39.0	165.6	130.0	<10	44.4	115.0	92.0	61.0	84.0	55.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	57.8	21.0	24.0	50.7	15.0	48.0	37.0	23.0	22.0		
Цинк (Zn)	µg/l	79.0	107.9	42.0	48.4	86.4	56.0	68.0	35.0	19.0	64.7		
Бакар (Cu)	µg/l	10.1	15.2	9.4	12.9	8.8	9.1	13.0	7.0	6.1	19.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.5	6.7	4.4	<0.5	1.0	0.8	6.4	2.7	3.0	1.5		
Олово (Pb)	µg/l	2.0	2.6	3.6	0.8	1.3	1.4	4.9	2.7	1.3	1.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11	0.07	0.15	0.02	0.05	0.13	0.29	0.19	0.05	0.13		
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	4.4	199.2	8.0	16.4	39.7	13.3	70.5	3.6	3.8	94.1		
Алуминијум (Al)	µg/l	513.0	478.1	1076.0	100.0	122.7	253.0	841.0	387.0	406.0	241.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	26.0	88.8	32.0	17.6	64.9	21.0	36.8	35.0	15.0	47.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.5	10.9	5.5	4.8	6.4	6.8	5.4	2.7	2.8	2.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.03	0.08	<0.02	0.03	0.07	0.07	0.07	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	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.9	199.2	5.6	6.9	33.4	4.2	47.6	3.6	3.2	6.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	93.0	177.9	96.0	<10	19.8	84.0	65.0	31.0	74.0	<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		
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	0.9	143.9	2.5	5.5	2.7	1.0	1.7	1.2	1.0	5.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	3.0	0.7	3.7	1.1	0.8	1.5	1.0	1.0	0.5		
Бор(В)	µg/l	25.0	42.6	31.0	108.0	33.0	56.0	23.0	16.0	50.0	57.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	<10	24.0	41.0	33.0	29.0	<10	<10	<10	10.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	2.7	7.4	3.9	3.4	3.1	4.2	5.0	3.6	3.3	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l		27			9		13					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	7.0	1.7	1.2	1.4	1.8	1.0	1.9	1.5	1.7		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	7.4	4.1	5.8	5.2	5.0	5.7	5.0	5.3			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.039	0.072	0.062									
Анјон активне супстанце	mg/l		0.375			<0.01		0.015	0.027		0.014		
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l		0.002			<0.001		<0.001	<0.001		0.003		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.005		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.004	0.007	0.004	0.010		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.004	0.006		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.004	0.010	0.012	0.005	0.006	0.006	0.008	0.017	0.009	0.019		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.015		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	0.011		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.003	<0.001	0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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		
Бензо(а)пирен	µg/l	<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		
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.011	0.018	<0.001	0.010		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.034		
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				4.0	<1	<1						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.093		0.139	0.096		0.051		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1600			200	600		2000		110		
Фекални колиформи	n/100 ml		500			40	400		500		30		
Фекалне ентерококе	n/100 ml		1000			230	61		80		36		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		309091			3273	5182		5318		2909		

Шифра водног тела	BRZ												
Шифра станице	42480												
Станица:	Марковићево												
Река:	Брзава												
Слив:	ДТД-а												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2020	24.02.2020	07.05.2020	26.05.2020	16.06.2020	06.07.2020	17.08.2020	14.09.2020	23.11.2020	03.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	10:30	11:00	12:30	10:30	10:30	14:30	11:00	11:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.79	2.98	5.23	4.40	5.22	15.6	4.54	1.26	2.92	2.93		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	1.8	6.4	15.2	16.3	21.7	23.4	22.5	22.4	6.2	2.6		
Температура ваздуха	°C	1.0	9.5	15.0	14.0	24.0	28.0	26.0	32.0	6.0	5.0		
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	7.81	10.30	29.80	21.80	44.40	210.00	97.90	3.85	8.29	11.30		
Суспендоване материје	mg/l	6	12	36	43	34	105	192	<4	9	4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.50	12.40	9.00	8.40	7.60	6.20	7.40	10.90	11.80	13.30		
Процент засићења воде кисеоником	%	104	100	90	86	87	73	87	126	95	98		
Алкалитет	mmol/l	1.45	1.65	1.70	1.37	1.28	1.42	1.67	2.22	1.16	1.95		
Укупна тврдоћа	mg/l	94	118	103	84	82	94	97	126	89	125		
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	4.6	4.0	6.1	6.4	6.0	2.9	0.0	3.4	2.7		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	89	101	104	83	78	87	102	123	71	119		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	73	82	85	68	64	71	83	111	58	97		
pH	-	7.81	8.00	7.90	7.59	7.80	7.45	8.01	8.37	7.82	7.87		
Електропроводљивост	µS/cm	233	264	251	203	190	209	245	327	163	285		
Укупне растворене соли	mg/l	162	176	157	131	117	124	170	211	109	191		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.05	0.06	<0.02	<0.02	0.08		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.003	0.026	0.036	0.036	0.044	0.014	0.026	0.014	0.023		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.19	1.26	0.92	0.84	0.71	0.75	0.77	0.36	0.34	1.05		
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.7	0.5	0.7	1.0	1.1	0.7	0.6	0.9	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	2.0	1.5	1.6	1.8	1.9	1.5	1.0	1.3	1.7		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.052	0.052	0.095	0.121	0.156	0.200	0.108	0.096	0.069	0.053		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.120	0.245	0.288	0.334	0.496	0.344	0.194	0.143	0.117		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.6	8.4	7.0	11.0	11.6	14.2	11.7	9.2	12.0	14.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.0	10.7	11.3	9.4	13.2	12.0	17.8	18.5	7.3	12.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	3.0	3.4	2.0	2.2	2.5	3.2	4.9	1.1	2.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27	32	30	31	23	29	32	39	24	36		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	9	7	<4	6	5	4	7	7	9		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.7	14.1	12.4	10.1	10.3	7.8	10.2	24.0	8.0	13.7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	35	27	23	32	38	38	28	34	33		
Гвожђе (Fe)	µg/l	593.0	673.7	1420.0	2286.0	1757.6	5285.0	1464.0	346.0	88.0	627.0		
Манган (Mn)	µg/l	58.0	69.3	393.0	221.0	141.6	157.0	211.0	44.0	24.0	53.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	138.0	<10	167.0	36.0	123.6	368.0	<10	48.0	76.0	110.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	45.0	26.2	58.0	20.0	36.6	27.0	15.0	15.0	23.0	19.0		
Цинк (Zn)	µg/l	43.0	33.5	99.0	212.0	97.0	141.0	78.0	14.0	15.0	14.2		
Бакар (Cu)	µg/l	10.0	8.2	3.4	26.1	10.5	7.0	18.3	6.3	7.8	8.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	0.8	2.4	3.0	2.4	9.0	4.8	2.5	0.5	0.9		
Олово (Pb)	µg/l	2.0	2.2	4.1	9.2	7.6	11.9	13.3	1.5	<0.5	2.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.04	0.22	0.11	0.10	0.16	0.13	0.04	<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	0.09		
Никл (Ni)	µg/l	3.3	11.0	7.7	5.0	49.6	6.6	10.7	5.0	3.5	2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	286.0	363.8	1084.0	1519.0	984.4	5594.0	3041.0	176.0	41.0	210.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8	1.9	1.5	<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		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	33.0	24.6	41.0	72.0	66.7	32.3	23.0	7.0	7.0	11.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	7.0	3.3	1.1	2.8	6.2	2.7	7.5	<1	3.5	4.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.8	1.4	<0.5	1.0	<0.5	0.8		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.02	0.10	0.02	0.03	0.08	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	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.2	11.0	2.3	2.5	30.1	3.2	3.3	2.1	1.2	1.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	74.0	128.4	110.0	22.0	90.2	349.0	32.0	<10	36.0	<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		
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	1.5	7.6	4.8	5.0	3.1	4.1	3.5	2.3	2.4	3.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	4.1	2.9	3.4	2.3	1.3	2.0	2.3	1.1	2.8		
Бор(В)	µg/l	28.0	33.2	42.0	16.0	31.3	16.0	29.0	23.0	13.0	47.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	21.0	33.2	29.0	<10	31.3	<10	<10	<10	<10	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	3.2	4.4	4.9	5.4	4.2	14.1	6.3	4.6	3.3	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l		11			18			17				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.5	1.4	2.3	1.7	2.9	1.3	1.8	1.0	2.5		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	4.9	6.9	6.1	5.2	13.4	6.3	5.7	5.3			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.055	0.060										
Анјон активне супстанце	mg/l		0.013			<0.01			<0.01		0.017		
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.025			<0.01			<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l		0.004			0.002			<0.001		0.001		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	<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	<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	<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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.005	0.004	0.014	0.004	0.009	0.004	0.009		
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.005		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.056	0.031		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.005	<0.001	0.005	0.006	0.012	0.150	0.006	0.007	0.005	0.010		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009		
Прометрин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.009		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.011	0.008		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005		
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			4.8	9.5				7.9				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.090			0.159		0.084		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1300			300	1800	3200	50		150		
Фекални колиформи	n/100 ml		500			130	900	1200	10		10		
Фекалне ентерококе	n/100 ml		110			120	210	83	10		64		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml		5727			25091	5773	6500	1182		6727		

Шифра водног тела	MORBAN												
Шифра станице	42485												
Станица:	Ватин												
Река:	Моравица												
Слив:	ДТД-а												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2020	24.02.2020	07.05.2020	26.05.2020	16.06.2020	06.07.2020	14.09.2020	12.10.2020	23.11.2020	03.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:00	12:00	12:00	11:00	12:00	12:00	13:00	12:30	13:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.056	0.075	0.054	0.061	0.264	0.712	0.017	0.029	0.092	0.084		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	1.7	7.0	17.0	17.3	22.0	26.6	23.4	15.8	5.2	1.8		
Температура ваздуха	°C	2.0	10.0	16.0	13.0	20.0	29.0	30.0	15.0	6.0	7.0		
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	13.00	6.42	29.70	1.94	10.90	45.70	15.40	17.50	9.85	17.80		
Суспендоване материје	mg/l	18	10	18	4	7	44	12	18	17	31		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	18.90	11.70	11.40	11.10	3.30	3.30	4.80	7.20	17.20	16.70		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	135	96	119	116	38	42	57	73	136	120		
Алкалитет	mmol/l	6.64	5.21	6.38	7.95	4.67	4.55	5.53	6.87	6.64	6.94		
Укупна тврдоћа	mg/l	384	297	280	351	230	221	255	392	360	393		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	6.4	17.5	8.1	0.0	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	28.4	35.0	36.1	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	33.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	347	247	317	444	285	277	338	419	316	356		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	332	261	320	397	233	227	277	343	332	347		
pH	-	8.36	8.40	8.50	8.25	7.61	7.74	7.63	7.87	8.32	8.38		
Електропроводљивост	µS/cm	855	717	715	772	534	504	616	881	759	776		
Укупне растворене соли	mg/l	532	456	459	493	340	338	394	560	474	540		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.003	0.003	0.003	0.013	0.005	0.019	0.078	0.016	0.021		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.93	2.38	0.10	0.09	0.06	0.12	0.10	0.23	0.21	0.86		
Органски азот (N)	mg/l	0.6	1.1	0.4	0.6	1.0	1.1	0.7	0.8	0.5	0.6		
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	3.5	0.6	0.7	1.1	1.2	0.8	1.2	0.7	1.5		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.015	0.029	0.077	0.081	0.310	0.092	0.047	0.018	0.016		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.046	0.120	0.107	0.129	0.466	0.238	0.154	0.079	0.073		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.1	2.4	9.5	9.4	7.1	17.9	15.5	13.1	3.5	4.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	45.3	38.5	59.2	48.8	25.1	25.4	39.7	45.9	32.9	48.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l	7.5	9.6	6.4	0.6	4.6	5.9	5.8	6.3	4.0	7.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88	77	49	75	61	68	62	91	88	88		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	40	25	38	40	19	13	24	40	34	42		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	48.8	41.1	42.9	26.5	22.9	19.6	39.2	48.9	41.1	77.9		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	79	63	43	28	35	34	28	78	52	53		
Гвожђе (Fe)	µg/l	752.0	247.8	860.0	160.0	239.2	1146.0	570.0	644.0	187.0	449.0		
Манган (Mn)	µg/l	41.0	11.7	94.0	24.0	26.5	83.0	212.0	53.0	31.0	33.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	114.0	<10	43.0	45.0	51.5	250.0	148.0	68.0	30.0	93.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.0	11.7	22.0	19.0	26.5	55.0	39.0	35.0	13.0	14.0		
Цинк (Zn)	µg/l	55.4	15.2	33.0	156.0	31.5	63.0	80.0	24.5	22.0	11.2		
Бакар (Cu)	µg/l	15.0	4.1	6.9	5.6	4.1	15.5	23.2	4.3	5.4	10.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	0.6	0.5	<0.5	1.0	1.6	1.0	1.0	1.4	0.8		
Олово (Pb)	µg/l	1.9	0.5	1.0	2.3	0.8	2.0	1.2	0.8	0.6	1.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	<0.02	0.06	<0.02	0.05	0.07	0.02	<0.02	0.03	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		
Никл (Ni)	µg/l	5.8	2.6	15.7	6.7	3.0	10.1	75.8	6.8	6.0	4.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	786.0	233.1	395.0	63.0	137.7	900.0	424.0	513.0	232.0	383.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	<0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	47.4	15.2	19.0	7.7	31.5	11.4	18.0	22.4	8.0	7.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	11.4	4.1	2.8	1.5	4.1	3.5	4.9	3.3	4.6	4.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.7	<0.5	0.6		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.04	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	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.6	2.6	3.9	2.0	3.0	3.4	11.3	5.8	3.3	2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	114.0	64.8	26.0	35.0	35.8	203.0	81.0	47.0	72.0	92.0		
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	1.9	5.2	5.2	4.3	5.9	7.1	6.2	2.7	1.4	4.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	3.3	4.1	1.9	3.7	3.3	3.0	2.3	1.0	2.9		
Бор(В)	µg/l	44.0	42.2	84.0	<10	83.0	<10	53.0	51.0	29.0	54.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	43.0	42.2	28.0	<10	83.0	<10	22.0	17.0	21.0	26.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	5.2	8.4	12.0	9.9	10.2	17.7	14.5	10.9	7.1	3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l		25			30		43	29				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	1.2	2.0	2.2	2.7	3.5	2.9	1.0	4.4	2.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.8	10.0	16.7	17.8	17.9	22.2	16.4	18.2	15.2			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.131	0.159										
Анјон активне супстанце	mg/l		0.014			<0.01		0.012	0.022		0.015		
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l		0.002			<0.001		<0.001	0.001		0.003		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	<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	<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	<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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.013	0.003	0.009		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.004	0.006	0.071	0.013	0.011	0.009	0.004	0.011		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.007	0.009	0.004	0.008		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.016	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.446	0.046	0.007	0.022	0.008	0.021		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.005	0.017	0.003	0.008		
Прометрин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.009	<0.001	0.009		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.002	<0.001	<0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0040	<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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.014	0.009	0.005		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005		
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			4.9	4.9			4.3					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.113			0.177		0.122		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		300			900	700	240	250		70		
Фекални колиформи	n/100 ml		40			40	50	60	150		10		
Фекалне ентерококе	n/100 ml		50			360	340	45	100		28		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		3000			12727	6273	9727	7818		5636		

Шифра водног тела	KAR												
Шифра станице	42615												
Станица:	Добричево												
Река:	Караш												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2020	26.02.2020	07.05.2020	26.05.2020	10.06.2020	06.07.2020	17.08.2020	21.09.2020	19.10.2020	23.11.2020	07.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:00	13:30	13:30	11:30	13:30	12:30	12:30	12:00	14:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.09	12.2	2.96	4.13	3.26	12.5	8.48	1.90	8.26	7.57	6.05	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.9	9.2	15.0	17.3	24.2	22.0	23.7	19.5	12.8	7.2	6.4	
Температура ваздуха	°C	3.0	18.0	17.0	15.0	23.0	28.0	27.0	27.0	13.0	8.0	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	4.02	2.41	3.02	3.70	12.30	51.30	50.10	2.87	6.65	2.88	3.42	
Суспендоване материје	mg/l	<4	6	7	4	<4	47	45	<4	7	<4	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.60	13.50	10.50	9.20	10.60	7.50	7.50	8.60	9.90	12.90	11.50	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	105	117	105	96	128	87	89	94	93	107	93	
Алкалитет	mmol/l	4.66	4.40	4.34	4.16	4.00	3.96	3.77	4.49	4.46	4.71	4.74	
Укупна тврдоћа	mg/l	262	252	227	218	217	217	215	247	241	259	253	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	21.1	29.6	21.0	21.6	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	17.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	243	208	222	210	197	241	230	274	272	242	254	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	234	220	217	208	200	198	189	225	223	236	237	
pH	-	8.28	8.40	8.40	8.28	8.41	7.99	7.91	7.96	8.16	8.27	8.27	
Електропроводљивост	µS/cm	525	527	466	462	436	437	431	472	471	498	503	
Укупне растворене соли	mg/l	336	342	268	276	275	270	293	296	296	321	308	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.05	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.12	0.03	0.03	<0.02	<0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	<0.002	0.011	0.034	0.018	0.026	0.020	0.009	0.008	0.008	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.36	0.58	0.43	0.26	1.04	0.91	0.45	1.08	0.58	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	2.0	0.9	1.0	0.8	1.8	1.5	0.9	1.6	1.4	1.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.053	0.019	0.055	<0.01	0.083	0.205	0.045	0.046	0.030	0.019	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.078	0.043	0.085	0.071	0.160	0.297	0.071	0.095	0.075	0.055	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.3	4.4	4.2	9.4	10.1	13.8	9.1	8.7	10.7	8.9	7.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.3	21.1	13.6	13.3	10.7	8.7	17.8	12.6	10.0	15.2	14.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	3.4	2.6	1.9	2.3	3.0	3.6	2.8	2.5	1.7	3.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92	87	77	82	75	79	77	82	89	87	88	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	8	9	4	7	5	6	10	5	10	8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.5	22.4	12.6	12.5	12.0	10.0	12.5	11.9	9.5	11.5	11.4	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	44	42	22	26	29	30	50	38	27	44	34	
Гвожђе (Fe)	µg/l	261.0	291.3	485.0	207.0	253.2	1040.0	1368.0	148.0	161.0	368.0	223.0	
Манган (Mn)	µg/l	35.0	47.7	67.0	56.0	44.4	133.0	53.0	38.0	57.0	57.0	28.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	65.0	<10	169.0	37.0	74.4	107.0	20.0	29.0	22.0	14.0	24.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	34.0	10.3	22.0	26.0	31.3	49.0	<10	<10	54.0	26.0	24.0	
Цинк (Zn)	µg/l	32.0	47.0	23.0	54.0	73.0	95.0	34.0	113.0	268.0	24.0	19.7	
Бакар (Cu)	µg/l	9.3	14.3	4.4	14.6	14.4	9.3	8.9	7.4	45.1	12.6	13.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	0.6	0.9	<0.5	0.5	2.1	2.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.8	1.1	<0.5	1.2	0.8	2.2	1.6	0.5	1.8	3.4	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.02	0.05	0.05	<0.02	0.07	0.05	<0.02	0.02	0.02	0.03	
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	2.9	47.8	7.2	2.7	24.0	14.6	6.4	112.8	20.1	4.6	2.7	
Алуминијум (Al)	µg/l	137.0	172.5	344.0	72.0	160.6	1125.0	1497.0	55.0	98.0	253.0	152.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	30.0	19.5	14.0	7.0	55.1	57.0	9.0	21.0	156.0	12.0	12.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.2	1.9	2.3	3.0	14.4	6.4	5.0	4.5	26.3	2.9	4.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<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	2.5	3.6	3.1	2.4	24.0	11.0	4.0	3.9	19.7	2.2	2.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	107.0	108.6	75.0	<10	56.2	72.0	19.0	<10	16.0	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	<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	3.0	248.6	4.5	4.6	114.6	3.9	5.3	5.3	4.4	2.2	2.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.9	248.6	2.1	3.3	114.6	3.5	4.6	3.0	4.0	1.5	2.5	
Бор (B)	µg/l	35.0	61.1	60.0	<10	43.5	38.0	31.0	28.0	23.0	43.0	29.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	23.0	61.1	28.0	<10	43.5	22.0	<10	14.0	<10	14.0	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.7	3.2	3.4	3.0	3.5	5.7	5.2	2.6	2.9	2.2	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l		14			13			10	13			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	1.8	1.0	2.5	3.2	1.5	1.5	1.3	1.0	1.1	1.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	4.1	6.8		7.3	7.5	5.6	6.0	4.9	4.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.030	0.036										
Анјон активне супстанце	mg/l		0.024			<0.01			<0.01	0.015		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.015			<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
Фенолни индекс	mg/l		0.001			0.002			<0.001	<0.001		0.002	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.003	0.014	
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	
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	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	
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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.010	0.007	0.004	0.010	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.003	0.006	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.005	0.004	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.005	<0.001	0.010	0.008	0.004	0.012	0.007	0.009	0.017	0.006	0.020	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.006	<0.001	0.008	
Прометрин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	<0.001	0.008	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	
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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	0.0010	
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	0.015	0.014	0.012	0.006	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.010	
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			4.6	4.3								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.119			0.104	0.117		0.144	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1200			300	1900	3100	300	600		90	
Фекални колиформи	n/100 ml		200			20	800	1800	140	40		40	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		350			40	310	72	33	47		23	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		5909			6000	7773	4682	3545	2591		2409	

Шифра водног тела	NER_2												
Шифра станице	42660												
Станица:	Кусић												
Река:	Нера												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	26.02.2020	14.05.2020	10.06.2020	16.07.2020	13.08.2020	21.09.2020	19.10.2020	12.11.2020	07.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	12:30	13:30	13:30	14:30	14:00	13:30	13:00	13:30		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2.85	14.7	3.53	4.79	7.57	4.86	2.55	7.58	6.12	5.69		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	0.9	7.2	17.0	22.8	21.0	24.3	18.4	11.2	9.0	6.2		
Температура ваздуха	°C	-2.0	16.0	23.0	25.0	27.0	30.0	27.0	14.0	12.0	7.0		
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	1.42	17.40	4.40	13.90	6.94	4.91	1.39	5.46	1.90	2.23		
Суспендоване материје	mg/l	<4	8	5	<4	8	15	11	10	6	13		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.80	11.70	8.60	11.50	10.80	10.10	10.60	11.00	12.30	12.40		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	107	97	89	135	122	122	113	100	106	100		
Алкалитет	mmol/l	2.64	2.68	2.59	2.70	2.58	2.25	2.77	2.86	2.77	2.65		
Укупна тврдоћа	mg/l	172	151	143	166	154	129	164	177	152	154		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.5	6.6	10.8	8.5	0.0	6.0	8.9		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	161	164	158	139	144	116	152	174	157	144		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	132	134	129	135	129	113	139	143	139	133		
pH	-	8.20	8.20	8.20	8.55	8.36	8.41	8.31	8.18	8.26	8.30		
Електропроводљивост	µS/cm	315	309	298	298	291	252	300	314	303	293		
Укупне растворене соли	mg/l	211	191	180	200	188	168	201	208	182	188		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.015	0.009	0.012	0.004	0.006	0.005	0.003		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.59	0.73	0.11	0.15	0.33	0.25	0.10	0.45	0.22	0.22		
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.8	0.5	0.6		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.052	<0.01	<0.01	0.015	0.050	<0.01	0.023	<0.01	<0.01		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.096	0.044	0.039	0.051	0.086	0.046	0.069	0.026	0.033		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.2	7.7	3.7	6.4	9.4	10.0	5.9	10.3	8.9	6.2		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.7	6.3	8.6	6.7	6.0	6.7	8.0	6.7	5.0	6.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5	1.7	1.9	1.5	1.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	57	50	54	53	49	57	58	53	53		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	<4	5	8	6	<4	6	8	5	5		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.4	7.9	7.1	6.3	6.0	5.0	6.1	5.3	5.7	6.1		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	20	23	35	26	25	35	32	17	28		
Гвожђе (Fe)	µg/l	94.0	1010.5	329.0	224.5	369.0	109.0	91.0	300.0	67.0	116.0		
Манган (Mn)	µg/l	10.0	34.9	26.0	24.9	25.0	20.0	17.0	36.0	17.0	10.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	62.0	169.2	<10	24.9	79.0	10.0	43.0	37.0	<10	27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	18.6	<10	20.4	<10	<10	<10	23.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	33.1	27.3	311.0	23.6	14.0	43.0	90.0	75.0	15.0	11.6		
Бакар (Cu)	µg/l	7.3	7.6	138.4	5.7	9.6	16.7	28.2	13.4	3.1	7.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.5	0.5	4.8	0.7	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.9	3.0	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.9	<0.5	1.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<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	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	2.3	9.8	53.6	8.2	7.9	7.0	80.7	12.4	2.1	4.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	56.0	806.5	153.0	131.1	254.0	134.0	45.0	177.0	41.0	71.0		
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		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.2	27.3	8.0	23.6	1.0	22.0	37.0	28.0	5.0	11.2		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0	4.5	3.3	5.7	6.2	3.0	7.7	7.8	2.9	3.4		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	<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	<0.5	<0.5		
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		
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	1.6	9.8	2.4	8.2	7.4	3.4	26.4	7.7	1.0	1.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.0	146.8	<10	21.4	16.0	49.0	<10	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	<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	0.6	314.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	2.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	4.4	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6	0.7		
Бор(В)	µg/l	14.0	24.1	18.0	29.9	22.0	20.0	<10	<10	26.0	68.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	24.1	<10	29.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	3.8	4.1	3.8	2.3	2.8	3.6	2.5	3.5	2.5	2.7		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l		8		9			6	13				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.2	0.8	2.2	1.1	1.7	1.2	1.0	1.1	1.0		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3	4.2	5.7	4.5	3.4	5.0	5.5	4.7	4.1			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.029	0.047										
Анјон активне супстанце	mg/l		0.022		<0.01			0.021	<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l		0.001		0.001			<0.001	<0.001		0.002		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	<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	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	<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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<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	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.005	0.003	0.009	0.005	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	0.004	0.009		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.007		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.010		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0020	0.0020	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.126	0.012	0.010	0.007		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005		
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			10.1		4.3							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.080			0.048	0.053		0.053		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		900		2500	300	140	500	800		140		
Фекални колиформи	n/100 ml		300		600	40	80	90	20		10		
Фекалне ентерококе	n/100 ml		390		120	22	22	26	29		29		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		6591		2455	7227	3591	2273	3955		3545		

Шифра водног тела		CAN_BP-KAR											
Шифра станице		92125											
Станица:		Бач											
Река:		ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2020	18.02.2020	21.05.2020	08.06.2020	22.06.2020	13.07.2020	19.08.2020	07.09.2020	14.10.2020	25.11.2020	21.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:00	10:30	10:30	09:30	10:30	10:00	09:00	10:30	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 воде	°C	4.2	6.4	20.2	22.7	21.4	23.6	25.2	23.2	14.0	7.0	5.2	
Температура ваздуха	°C	6.0	10.0	17.0	23.0	16.0	23.0	23.0	21.0	13.0	4.0	3.0	
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	16.80	14.20	6.36	4.35	2.78	2.16	12.70	6.49	7.26	5.29	6.41	
Суспендоване материје	mg/l	12	10	13	11	<4	16	19	14	4	25	20	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.00	13.20	6.40	10.60	2.80	2.50	4.10	4.80	5.10	7.80	9.80	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	108	107	71	124	32	29	50	57	50	64	77	
Алкалитет	mmol/l	5.14	3.37	4.03	4.16	3.90	3.27	3.28	3.59	3.60	3.77	4.12	
Укупна тврдоћа	mg/l	259	222	213	209	193	184	179	183	210	229	235	
Растворени CO ₂	mg/l	6.2	1.9	5.9	6.4	7.6	12.4	12.2	6.4	7.7	13.5	6.7	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	314	206	246	254	238	199	200	219	220	230	251	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	257	169	202	208	195	163	164	179	180	188	206	
pH	-	7.84	8.00	7.85	7.92	7.56	7.43	7.85	7.63	7.62	7.52	7.87	
Електропроводљивост	µS/cm	634	443	493	496	478	389	394	431	451	468	523	
Укупне растворене соли	mg/l	378	288	303	296	280	247	240	254	277	298	319	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.82	0.06	0.26	<0.02	0.37	0.14	0.20	0.13	0.56	0.21	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.016	0.025	0.011	0.014	0.031	0.016	0.017	0.035	0.015	0.018	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.09	1.52	<0.02	0.05	0.04	0.07	0.17	0.25	0.50	0.95	1.21	
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	1.1	0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	2.3	1.1	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	1.8	2.3	1.8	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	<0.01	0.083	0.053	0.106	0.088	0.037	0.020	0.068	0.060	0.033	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.186	0.094	0.174	0.216	0.160	0.156	0.116	0.097	0.141	0.101	0.123	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3	4.2	4.3	2.9	3.9	3.4	4.9	7.7	4.9	8.5	7.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	41.0	19.2	27.0	29.6	26.4	16.6	17.2	19.8	17.2	14.3	22.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	2.8	2.5	3.0	2.6	1.7	2.2	2.8	2.5	2.1	2.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	60	53	55	49	54	47	48	52	62	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	18	20	18	17	12	15	16	19	18	19	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.5	22.6	25.5	26.0	27.1	16.8	17.8	21.6	22.0	21.1	25.9	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	45	57	36	35	27	38	30	20	34	45	40	
Гвожђе (Fe)	µg/l			305.0	104.0	229.0		318.0		199.0			
Манган (Mn)	µg/l			20.0	34.0	50.0		89.0		41.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			58.0	<10	<10		20.0		<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	10.0		21.0		29.0			
Цинк (Zn)	µg/l			7.3	8.0	68.0		44.0		31.0			
Бакар (Cu)	µg/l			4.6	11.5	13.6		8.8		5.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.7	<0.5	0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)	µg/l			0.8	<0.5	0.6		1.5		0.9			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.10	0.02	0.04		0.15		0.05			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.1	5.3	4.6		11.9		7.3			
Алуминијум (Al)	µg/l			336.0	22.0	56.0		122.0		116.0			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		1.5		<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			2.1	5.1	19.0		17.0		22.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.8	8.8	4.4		2.2		3.7			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.8	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		0.9		0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.04	<0.02	<0.02		0.04		0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<0.5	3.8	4.0		4.3		2.0			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			19.0	<10	11.0		17.0		18.0			
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			2.0	5.2	7.5		4.0		4.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.9	3.5	5.6		2.0		2.6			
Бор (B)	µg/l			32.0	77.0	84.0		48.0		56.0			
Бор (B)-растворени	µg/l			<10	58.0	74.0		16.0		15.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.2	4.9	4.9	6.4	5.2	4.7	6.8	6.2	4.7	4.1	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.0	3.7	3.4	4.3	1.8	1.9	3.3	2.4	2.4	1.4	3.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.7	5.5	9.7	9.9	10.1	7.5	7.6	7.9	9.7	7.2		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.081	0.084										
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	0.005	0.005	<0.001	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.005	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.011	0.017	0.010	0.010	0.010
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
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
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			23.8	28.7	14.6	17.7	19.8	30.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/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												

Шифра водног тела		CAN_BEC-BOG											
Шифра станице		92140											
Станица:		Бачко Градиште											
Река:		ДТД_Канал Бечеј-Богојево											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	03.02.2020	02.03.2020	12.05.2020	04.06.2020	01.07.2020	06.08.2020	01.09.2020	08.10.2020	05.11.2020	16.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	10:00	10:00	10:00	10:30	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 воде	°C	1.7	6.3	7.4	20.1	18.0	28.2	25.2	25.8	18.0	13.4	4.3	
Температура ваздуха	°C	2.0	10.0	14.0	17.0	15.0	27.0	23.0	23.0	13.0	11.0	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	3.10	15.86	17.48	7.23	12.80	28.40	18.80	10.50	8.17	9.63	2.05	
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	13	9	46	25	24	21	23	13	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	17.20	14.00	6.50	11.70	13.50	7.80	9.10	10.30	11.90	9.40	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	86	138	116	73	125	177	96	113	109	115	72	
Алкалитет	mmol/l	4.43	4.82	3.91	3.96	3.58	3.33	3.25	3.34	3.66	3.67	4.47	
Укупна тврдоћа	mg/l	223	245	202	193	189	176	174	174	179	202	237	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	27.2	24.1	0.0	15.3	16.6	0.0	7.5	6.3	8.9	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	270	239	190	241	187	170	198	188	210	206	273	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	221	241	196	198	179	167	162	167	183	183	224	
pH	-	8.04	8.44	8.61	8.10	8.61	8.70	8.20	8.39	8.39	8.32	7.84	
Електропроводљивост	µS/cm	580	613	487	501	450	436	402	410	463	456	555	
Укупне растворене соли	mg/l	345	363	320	303	270	301	264	265	274	288	348	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.25	1.38	0.03	0.08	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.05	0.98	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.030	0.030	0.009	0.009	0.012	0.005	0.006	0.032	0.036	0.034	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.75	1.04	1.53	0.04	0.06	0.07	0.11	0.03	0.22	0.30	1.38	
Органски азот (N)	mg/l	0.9	1.5	1.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	1.0	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	3.9	3.9	2.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	1.4	2.6	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.147	0.078	<0.01	0.068	<0.01	0.060	0.024	<0.01	<0.01	0.013	0.104	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.197	0.224	0.143	0.149	0.167	0.223	0.155	0.134	0.156	0.146	0.154	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3	1.4	1.6	2.2	1.4	4.8	6.7	2.3	4.3	4.6	8.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.4	40.7	31.8	30.5	24.7	33.5	23.7	30.3	27.0	23.7	31.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	4.9	4.7	3.4	1.8	4.3	3.2	3.2	7.1	4.8	4.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	64	57	44	50	41	50	46	48	52	66	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	21	14	20	16	18	12	15	14	18	18	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.0	32.9	36.2	31.3	24.4	27.2	20.0	22.4	24.1	23.4	27.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	46	43	26	35	59	42	43	32	42	47	
Гвожђе (Fe)	µg/l				390.0	288.0		147.0		78.0			
Манган (Mn)	µg/l				330.0	47.0		41.0		22.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				18.0	65.0		18.0		20.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l				124.0	12.0		<10		<10			
Цинк (Zn)	µg/l				25.0	136.0		67.0		18.0			
Бакар (Cu)	µg/l				4.4	10.7		10.3		4.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	1.1		2.8		<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	0.06		<0.02		<0.02			
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l				12.8	10.1		11.3		5.2			
Алуминијум (Al)	µg/l				280.0	185.0		98.0		75.0			
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5		0.5		<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				12.0	45.0		4.0		1.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.1	5.5		6.0		3.7			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	0.8		<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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.7	4.8		10.8		1.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				13.0	35.0		15.0		12.0			
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				4.8	4.2		3.5		1.7			
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.7	3.8		2.3		1.4			
Бор(В)	µg/l				91.0	<10		68.0		45.0			
Бор(В)-растворени	µg/l				42.0	<10		61.0		20.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	4.3	11.2	6.1	8.1	10.0	9.2	7.9	7.4	7.7	9.6	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	6.9	6.1	6.5	7.8	8.7	5.1	5.9	4.7	6.2	3.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	9.5	8.2	10.4	11.6	10.3	8.1	8.1	11.1	12.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.080	0.081	0.100									
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.006	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.004	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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
Метолахлор	µg/l	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.002	0.011	0.009	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003	
Прометрин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	0.018	<0.001	0.041	
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
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
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				25.6	69.0	87.4	58.5	10.2				
Укупна бета радиоактивност	Bq/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 Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

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													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	27.02.2020	17.03.2020	13.05.2020	02.06.2020	20.07.2020	20.08.2020	29.09.2020	27.10.2020	26.11.2020	23.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	09:30	10:00	08:30	08:00	08:30	09:00	08:30	08:30	08:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	2.2	7.2	10.6	19.8	17.8	24.0	26.2	19.0	13.4	7.8	5.4	
Температура ваздуха	°C	1.0	3.0	13.0	18.0	14.0	19.0	21.0	13.0	13.0	3.0	9.0	
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	15.89	14.50	13.80	9.68	17.90	11.50	13.80	11.20	7.29	13.50	9.67	
Суспендоване материје	mg/l	4	17	13	11	25	15	14	13	<4	5	11	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.80	19.00	13.60	3.90	7.50	7.50	5.40	3.70	8.00	8.70	12.40	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	100	157	123	43	79	90	67	40	77	73	98	
Алкалитет	mmol/l	4.13	4.02	3.37	4.19	4.07	3.11	3.46	3.62	3.59	3.92	4.13	
Укупна тврдоћа	mg/l	237	209	181	194	213	169	187	196	200	204	211	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	4.3	4.3	3.9	5.0	4.0	0.6	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	17.5	31.4	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	217	182	170	256	248	190	211	221	219	239	252	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	207	201	168	209	203	155	173	181	180	196	207	
pH	-	8.28	8.30	8.28	8.01	7.96	7.78	7.85	7.59	7.76	7.79	8.13	
Електропроводљивост	µS/cm	555	519	445	495	503	394	431	459	448	492	502	
Укупне растворене соли	mg/l	330	329	267	300	318	243	271	300	282	299	306	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.12	0.15	0.22	0.02	0.02	0.03	0.14	0.05	0.36	0.25	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.017	0.026	0.019	0.007	0.008	0.007	0.037	0.018	0.033	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.24	0.38	0.54	0.06	0.04	0.07	<0.02	0.06	0.62	0.75	1.14	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.8	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	1.2	1.5	0.9	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.9	1.7	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	0.019	0.049	0.014	0.038	0.022	0.044	<0.01	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.106	0.118	0.176	0.122	0.134	0.179	0.109	0.085	0.139	0.119	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.5	2.5	1.4	1.8	1.7	<1	5.4	4.9	6.5	5.6	14.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	31.6	34.4	29.0	30.9	34.8	22.1	23.7	30.3	26.4	26.6	29.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	2.1	4.0	2.5	2.4	2.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	49	45	39	53	46	49	47	55	58	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	21	17	24	19	13	16	20	15	15	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.1	31.2	27.4	30.0	27.3	20.1	22.7	25.8	22.6	25.6	24.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	43	36	25	43	32	35	52	40	37	32	
Гвожђе (Fe)	µg/l			1293.0	392.0	298.0			168.0	203.0			
Манган (Mn)	µg/l			145.0	129.0	41.0			61.0	22.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	35.0	37.0	75.0	37.0	<10		55.0	<10	11.0		14.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.0	12.0	34.0	14.0	31.0		<10	30.0	<10		<10	
Цинк (Zn)	µg/l			30.0	24.0	4.0			175.0	16.0			
Бакар (Cu)	µg/l			20.0	10.9	4.1			46.9	5.0			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			3.2	<0.5	1.0			1.9	0.9			
Олово (Pb)	µg/l			3.9	<0.5	0.7			1.9	1.1			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.05	0.06	<0.02			<0.02	0.12			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			8.8	8.5	2.5			555.1	3.6			
Алуминијум (Al)	µg/l			675.0	330.0	171.0			115.0	138.0			
Кобалт (Co)	µg/l			1.2	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	0.9	<0.5			<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	48.0	32.0	14.0	19.0	1.0		22.0	39.0	3.0		17.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.4	3.4	7.8	4.5	4.0		2.8	17.0	3.9		2.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.7		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02		0.02	<0.02	0.06		<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	3.2	13.8	3.9	3.3	0.9		4.8	99.1	0.7		3.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	72.0	32.0	52.0	25.0	29.0		63.0	25.0	<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	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.0	5.1	3.6			2.8	1.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.2	2.8	0.6	3.2	2.4		4.2	2.1	0.6		1.6	
Бор (B)	µg/l			15.0	63.0	69.0			43.0	37.0			
Бор (B)-растворени	µg/l	13.0	84.0	<10	47.0	46.0		56.0	21.0	20.0		45.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	7.7	7.3	7.3	8.6	7.1	6.2	6.3	5.9	4.6	5.6	5.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.6	3.6	7.3	4.2	3.1	3.5	4.8	2.1	2.5	4.0	3.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.0	9.0	9.0	12.1	9.9	7.4	6.9		8.1	8.9		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.076	0.073	0.094									
Анјон активне супстанце	mg/l				0.039								
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.015										
Фенолни индекс	mg/l				0.002								
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксиклор	µg/l	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	
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
Десизопропилатразин	µg/l	0.003	<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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
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
Метолахлор	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.005	0.009	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.010	0.022	0.011	<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
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
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				25.6	26.2	50.0	15.6	16.5				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					2000		1900	1200				
Фекални колиформи	n/100 ml					1000		700	800				
Фекалне ентерококе	n/100 ml					130		23	30				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					4455		4909	16602				

Шифра водног тела		CAN_KIK											
Шифра станице		94025											
Станица:		Ново Милошево											
Река:		Кикиндски канал											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	03.02.2020	02.03.2020	12.05.2020	04.06.2020	01.07.2020	06.08.2020	01.09.2020	08.10.2020	05.11.2020	16.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:30	12:30	12:00	13:30	12:30	12:00	12:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.7	6.0	7.0	19.4	19.3	26.0	25.4	24.8	17.8	13.0	5.3	
Температура ваздуха	°C	2.0	12.0	10.0	13.0	20.0	29.0	25.0	26.0	13.0	11.0	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	8.37	8.82	10.30	4.47	12.00	28.90	10.40	9.53	8.12	25.40	19.50	
Суспендоване материје	mg/l	7	7	25	6	26	21	7	11	10	30	10	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.70	9.00	6.30	3.50	4.20	2.90	3.90	5.70	2.70	3.40	8.50	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	76	72	52	39	46	36	49	69	29	33	67	
Алкалитет	mmol/l	3.65	4.06	3.70	3.62	3.37	2.42	3.60	3.61	3.46	3.80	4.02	
Укупна тврдоћа	mg/l	187	200	169	151	144	134	148	160	163	192	210	
Растворени CO ₂	mg/l	5.4	8.2	1.9	2.0	7.2	3.6	4.1	5.2	6.7	5.6	5.1	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	223	248	226	221	206	148	219	220	211	232	245	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	183	203	185	181	169	121	180	180	173	190	201	
pH	-	7.82	7.71	7.94	7.80	7.79	7.58	7.60	7.81	7.59	7.48	7.68	
Електропроводљивост	µS/cm	633	674	600	590	517	348	526	591	572	568	651	
Укупне растворене соли	mg/l	381	407	371	333	305	229	332	362	334	346	396	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.29	1.22	0.91	1.39	1.04	0.59	1.33	0.33	0.70	0.78	0.97	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.056	0.060	0.059	0.067	0.056	0.096	0.130	0.092	0.059	0.135	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.29	1.16	0.08	0.11	0.57	0.41	0.40	0.09	0.43	0.87	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	1.2	0.9	1.0	1.2	0.3	0.6	0.6	1.1	1.2	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	3.8	3.8	3.0	2.5	2.4	1.5	2.4	1.5	2.0	2.5	2.4	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.207	0.143	0.155	0.332	0.152	0.110	0.172	0.123	0.211	0.090	0.182	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.276	0.234	0.280	0.440	0.480	0.326	0.430	0.228	0.351	0.336	0.294	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.7	7.7	8.1	2.8	5.8	12.1	12.8	9.1	8.0	11.3	15.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	61.9	69.7	58.5	60.5	54.0	25.1	57.9	65.8	54.0	44.9	55.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.4	6.7	4.6	4.7	3.2	4.0	5.5	5.5	4.6	4.6	4.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	56	48	42	44	44	56	45	48	54	59	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	15	12	11	9	6	<4	12	10	14	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	48.9	50.1	44.6	52.5	41.9	21.1	38.1	56.4	54.2	43.7	55.0	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	67	75	56	39	44	36	52	54	43	45	58	
Гвожђе (Fe)	µg/l				325.0	146.0		465.0		306.0			
Манган (Mn)	µg/l				268.0	112.0		127.0		113.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				44.0	<10		<10		<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l				109.0	47.0		50.0		29.0			
Цинк (Zn)	µg/l				32.0	28.0		50.0		17.0			
Бакар (Cu)	µg/l				6.4	14.9		15.4		6.9			
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5		0.8		0.5			
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.5		2.0		0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.02	0.02		<0.02		0.02			
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l				14.7	9.2		7.1		5.1			
Алуминијум (Al)	µg/l				273.0	76.0		252.0		189.0			
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		0.6			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.011
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.145	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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				55.2	51.8	30.8	21.0	21.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/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												

Шифра водног тела		CAN_BP-NB											
Шифра станице		42640											
Станица:		Кајтасово(ГВ)											
Река:		ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	20.02.2020	14.05.2020	11.06.2020	06.07.2020	18.08.2020	10.09.2020	15.10.2020	12.11.2020	10.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	14:30	12:30	14:00	14:00	14:30	13:30	14:00	13:00	14:30	13:30		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	1.4	6.6	19.6	25.4	26.6	25.4	24.2	13.0	10.6	5.4		
Температура ваздуха	°C	0.0	7.0	23.0	23.0	28.0	27.0	29.0	16.0	11.0	9.0		
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	4.55	7.66	7.74	6.11	19.80	11.50	10.10	66.70	10.20	9.42		
Суспендоване материје	mg/l	21	4	6	11	13	14	7	28	13	11		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	13.60	10.10	11.90	4.20	7.20	8.00	8.80	7.90	11.70		
Процент засићења воде кисеоником	%	86	111	111	146	54	88	96	84	71	92		
Алкалитет	mmol/l	2.57	3.21	2.31	1.96	1.73	2.57	2.21	3.12	3.01	3.23		
Укупна тврдоћа	mg/l	160	191	126	107	93	142	119	190	154	171		
Растворени CO ₂	mg/l	4.5	2.9	0.0	0.0	5.2	3.3	5.9	5.0	1.9	1.9		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	156	196	141	106	106	156	135	191	184	197		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	128	160	115	98	87	128	110	156	151	161		
pH	-	7.68	8.06	8.23	8.44	7.52	7.98	7.75	7.86	7.64	8.02		
Електропроводљивост	µS/cm	404	422	332	287	241	337	334	400	400	420		
Укупне растворене соли	mg/l	241	262	192	171	167	212	208	256	239	256		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.15	<0.02	0.03	0.15	0.06	0.03	0.13	0.03	0.28		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.018	0.018	0.032	0.045	0.009	0.019	0.016	0.033	0.017		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.38	1.52	0.21	0.19	0.53	0.18	0.29	2.38	0.61	0.87		
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.1	0.9	0.8	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	2.6	0.6	0.7	1.2	0.5	0.4	3.4	1.5	1.5		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.084	0.044	0.039	0.039	0.158	0.153	0.045	0.095	0.076	0.084		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.113	0.098	0.108	0.092	0.233	0.239	0.108	0.182	0.126	0.172		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.0	8.1	2.6	6.7	13.2	10.2	10.1	10.6	10.0	10.7		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.0	15.3	18.5	17.9	18.0	17.9	24.4	13.3	22.1	22.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4	2.5	2.1	2.2	2.5	2.8	3.0	3.1	3.0	3.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	67	35	34	33	46	36	61	45	50		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	6	9	6	<4	7	7	9	10	12		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.8	15.6	18.3	19.9	13.8	19.1	26.3	13.5	21.2	21.1		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	46	40	25	25	29	28	28	38	28	30		
Гвожђе (Fe)	µg/l		397.0	325.0	30.0	669.0	271.0	266.0	1423.0	289.0			
Манган (Mn)	µg/l		20.0	43.0	18.0	94.0	51.0	46.0	89.0	31.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			30.0	<10			51.0	83.0	25.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			22.0	<10			23.0	30.0	25.0			
Цинк (Zn)	µg/l		23.9	47.7	24.0	27.0	25.0	15.1	22.0	16.0			
Бакар (Cu)	µg/l		12.8	10.4	13.1	11.5	4.8	12.1	6.7	3.8			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.7	0.6	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	2.5	0.5			
Олово (Pb)	µg/l		1.0	1.7	0.6	1.8	1.0	1.2	2.1	0.6			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	0.04	0.09	<0.02	<0.02	0.05	<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		13.7	15.8	3.2	10.9	35.2	3.5	5.3	2.5			
Алуминијум (Al)	µg/l		247.0	215.0	47.0	460.0	207.0	170.0	1520.0	196.0			
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			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			11.8	5.0			14.0	2.0	10.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.9	6.5			7.6	4.2	3.0			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.8	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			4.1	1.6			3.0	2.8	1.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	12.0			39.0	122.0	43.0			
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		2.3	1.9	2.3	3.5	2.4	2.2	4.0	1.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3	1.4			1.7	3.1	1.2			
Бор(B)	µg/l		30.0	64.0	54.0	36.0	42.0	40.0	24.0	41.0			
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	31.0			36.0	<10	22.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.5	2.9	3.7	4.7	5.4	4.6	3.7	8.1	4.8	3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.3	3.3	2.3	1.6	1.9	3.3	2.6	1.1	0.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.0	5.6	6.7	6.8	5.4	4.0	9.1	8.4			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.058	0.055										
Анјон активне супстанце	mg/l			0.018									
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.006	0.003	0.002		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006	0.004	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.005	0.007		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.010	0.010	0.011	0.003	0.005	0.030	0.012	0.010		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.005	0.002		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	0.001	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.004	0.002	0.013	0.013	0.018		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005		
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			32.0	15.6	<1	7.9	15.6					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						300						
Фекални колиформи	n/100 ml						100						
Фекалне ентерококе	n/100 ml						11						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						4045						

Шифра водног тела		CAN_BAJ											
Шифра станице		92110											
Станица:		Бачки Брег_1											
Река:		Бајски канал											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.02.2020	04.03.2020	06.05.2020	03.06.2020	08.07.2020	05.08.2020	09.09.2020	04.11.2020	02.12.2020			
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:30	12:00	12:30	12:00	12:00	12:30	12:30	11:30			
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Температура воде	°C	5.3	7.8	16.5	20.8	27.0	23.5	24.0	13.2	5.0			
Температура ваздуха	°C	6.0	8.0	13.0	22.0	26.0	18.0	24.0	14.0	0.0			
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	8.31	2.28	2.41	5.77	2.70	18.70	2.19	2.19	1.75			
Суспендоване материје	mg/l	16	7	<4	15	9	13	<4	<4	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.20	12.10	10.30	10.80	8.60	7.00	8.40	8.90	8.10			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	104	102	106	122	109	83	101	86	63			
Алкалитет	mmol/l	4.26	4.92	3.41	2.69	4.19	2.83	2.93	3.45	3.36			
Укупна тврдоћа	mg/l	214	216	194	171	217	175	158	202	222			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.5			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	24.7	30.2	14.4	11.7	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	209	239	178	140	238	173	179	211	205			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	213	246	170	135	209	141	146	173	168			
pH	-	8.34	8.40	8.25	8.56	8.30	8.18	8.19	7.83	7.83			
Електропроводљивост	µS/cm	528	559	438	352	488	364	367	420	412			
Укупне растворене соли	mg/l	322	330	272	222	303	242	224	252	266			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.15			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.002	0.012	0.017	0.002	0.009	0.002	0.021	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.63	0.08	0.93	0.56	0.07	1.01	0.11	0.54	0.69			
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.5	<0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.5	0.8			
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	0.6	1.0	1.1	0.4	1.2	0.5	1.1	1.6			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	<0.01	<0.01	<0.01			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.029	0.025	0.039	0.044	0.077	0.082	0.039	0.033			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.3	<1	1.6	3.2	3.5	5.2	4.2	8.1	6.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.2	35.5	21.8	13.6	24.7	17.8	17.2	11.0	11.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	4.0	3.0	1.3	2.8	2.2	3.0	3.0	1.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	41	49	46	59	50	36	60	59			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	28	18	14	17	12	16	13	18			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.5	27.2	22.0	17.0	21.5	15.3	18.9	17.7	16.3			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	31	44	36	39	47	28	30	46			
Гвожђе (Fe)	µg/l	219.7	694.0	137.0	106.6	43.0	276.0	98.0	55.0	79.0			
Манган (Mn)	µg/l	12.4	85.0	27.1	18.5	11.0	64.0	14.0	19.0	<10			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	219.7	16.5	31.8	18.3	33.0	31.0	39.0	38.0	14.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.4	<10	17.4	15.1	10.0	20.0	<10	15.2	<10			
Цинк (Zn)	µg/l	35.8	33.0	34.3	140.1	66.4	15.2	23.7	18.0	18.7			
Бакар (Cu)	µg/l	5.1	5.5	8.0	30.4	7.3	7.0	8.5	7.9	12.0			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l	1.7	1.1	1.9	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.6	1.2			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.06	0.03	<0.02	0.05	0.11	<0.02	0.04	0.05			
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l	1.5	8.8	13.8	91.5	16.7	4.9	4.5	8.7	1.8			
Алуминијум (Al)	µg/l	120.3	772.0	79.0	53.4	26.0	254.0	48.0	36.0	57.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<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	0.6	0.9			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	35.8	25.7	4.3	9.0	60.0	9.4	<1	11.2	14.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.1	3.8	7.6	3.1	5.5	5.4	5.7	7.3	4.0			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<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	0.6	0.6			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<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	1.5	5.7	3.8	2.6	12.0	2.2	2.0	2.3	1.7			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	85.8	64.8	34.5	<10	21.0	22.0	<10	26.0	<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	4.9	11.3	31.7	4.2	2.9	3.2	4.7	27.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.9	4.2	2.3	7.1	4.0	2.0	2.4	3.3	1.5			
Бор(В)	µg/l	69.9	98.0	143.4	50.6	24.0	39.0	26.0	41.0	41.0			
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	75.2	91.2	50.6	20.0	17.0	<10	18.0	<10			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	5.5	6.8	4.9	3.7	6.0	3.4	6.6	4.3	4.7			
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l							27	18	24			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.9	2.2	2.0	1.9	1.5	2.1	1.8	1.3			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.5	10.1	8.4	5.9	8.7	4.9	10.3	6.9	8.9			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.111	0.146										
Анјон активне супстанце	mg/l			0.027				0.015					
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01									
Фенолни индекс	mg/l			0.002				0.002					
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
р,р'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.006			
Десетилатразин	µg/l	<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			
Симазин	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			
Тербутилазин	µg/l	0.006	<0.001	0.004	0.004	0.007	0.004	0.011	0.011	0.010			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.007	0.007			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	0.007	0.004	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.015	0.013			
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.009	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.008			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010			
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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	0.0020	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,2-дихлоретан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Дихлорметан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Тетрахлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Трихлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,3,5-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,2,4-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,2,3-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	<0.001	0.006	0.045			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.011			
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	11.6	10.7	10.7	28.1	9.8	6.1	14.0	6.4	4.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				300		2100						
Фекални колиформи	n/100 ml				100		400	20					
Фекалне ентерококе	n/100 ml				18		70	44					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml				1773		5682	2454					

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	92111												
Станица:	Бачки Брег_2												
Река:	Плазовић												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.01.2020	05.02.2020	04.03.2020	06.05.2020	03.06.2020	08.07.2020	04.11.2020	02.12.2020				
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:30	11:30	11:00	11:30	11:00	11:00	14:00				
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50				
Температура воде	°C	0.5	4.7	8.8	15.5	20.5	22.6	14.0	1.0				
Температура ваздуха	°C	3.0	5.0	8.0	12.0	20.0	24.0	15.0	1.0				
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	5.29	7.81	10.40	2.83	3.46	2.60	31.50	5.22				
Суспендоване материје	mg/l	<4	12	31	11	10	10	45	11				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.60	10.80	11.80	12.00	13.80	10.10	7.80	13.60				
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	84	101	121	155	117	76	95				
Алкалитет	mmol/l	11.04	10.41	10.37	10.22	11.41	12.15	9.78	9.94				
Укупна тврдоћа	mg/l	518	463	470	449	458	491	404	452				
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	33.2	50.7	51.9	65.5	74.5	45.1	0.0	51.6				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	606	532	527	490	545	650	597	501				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	552	521	519	511	571	608	489	497				
pH	-	8.27	8.36	8.30	8.65	8.68	8.36	8.20	8.31				
Електропроводљивост	µS/cm	1217	1227	1204	1111	1255	1350	1306	1237				
Укупне растворене соли	mg/l	850	748	742	739	818	870	792	787				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.17	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.028	0.023	0.004	0.004	0.002	0.006	0.011				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.22	1.48	1.04	0.11	0.10	0.12	0.06	1.37				
Органски азот (N)	mg/l	1.4	1.2	1.2	0.6	0.9	1.1	0.4	1.4				
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	2.9	2.3	0.7	1.0	1.2	0.5	2.8				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.112	0.221	0.166	0.482	0.312	1.365	0.104	0.069				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.172	0.330	0.430	0.688	0.432	1.455	0.266	0.132				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.6	5.1	1.1	2.9	8.1	12.0	13.8	10.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	112.4	108.5	94.7	102.6	128.9	128.9	134.2	108.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l	15.0	13.9	11.9	14.2	11.0	15.9	16.8	14.1				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	96	87	88	72	83	103	76	83				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	68	60	61	65	61	57	52	60				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	66.0	69.7	66.8	68.7	88.8	94.8	106.1	86.9				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	115	82	85	66	59	62	76	88				
Гвожђе (Fe)	µg/l	361.6	415.5	33.0	161.8	97.0	3902.0	536.0	226.0				
Манган (Mn)	µg/l	13.7	16.9	14.0	18.0	15.2	185.0	47.0	17.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	34.0	79.8	30.2	25.4	30.1	26.0	60.0	<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	16.9	13.0	18.0	<10	31.0	<10	<10				
Цинк (Zn)	µg/l	115.2	41.8	28.0	28.1	57.6	62.6	19.6	14.9				
Бакар (Cu)	µg/l	14.2	7.5	8.2	10.7	22.8	11.2	7.3	25.4				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5				
Олово (Pb)	µg/l	0.6	<0.5	1.6	0.6	<0.5	6.2	0.8	1.6				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.21	<0.02	<0.02	0.20	0.08	0.04				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l	3.8	2.1	12.7	10.5	35.4	7.3	8.0	9.9				
Алуминијум (Al)	µg/l	58.2	90.7	34.0	55.1	49.5	2993.0	227.0	86.0				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.2	41.8	23.0	8.1	2.0	28.4	13.1	5.1				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.4	7.5	5.2	4.2	2.7	10.4	4.8	5.9				
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	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	0.06	0.06	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	2.0	2.1	9.5	2.5	2.1	5.5	5.5	4.1				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	56.1	17.9	14.9	12.4	27.0	39.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l	287.8	248.6	49.7	196.2	183.1	6.0	45.3	7.6				
Арсен (As)-растворени	µg/l	43.7	54.6	8.7	123.1	110.0	5.3	34.5	2.7				
Бор (B)	µg/l	159.3	189.8	165.7	187.9	186.7	26.0	83.0	36.0				
Бор (B)-растворени	µg/l	48.0	<10	<10	187.9	40.4	14.0	62.0	<10				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	9.5	10.0	12.5	14.1	13.7	15.0	11.7	9.0				
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l							48	48				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	2.1	8.1	2.0	1.5	1.8	1.3	2.1				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	13.5	14.7	14.3	20.8	21.5	19.6	18.2	18.8				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹		0.215	0.217									
Анјон активне супстанце	mg/l				0.027								
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l				0.001								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хексахлорбензен	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				
Делта-НСН	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				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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				
pp'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
pp'-DDD	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				
pp'-DDT	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				
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				
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				
Атразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.009				
Десетилатразин	µg/l	<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				
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.005	0.004	<0.001	0.004	0.007	0.014	0.011				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.009				
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Метолахлор	µg/l	0.005	0.006	0.004	<0.001	0.005	0.005	0.022	0.012				
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.010	0.008				
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.011	0.010				
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Диурон	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				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l	<0.0006											
Бифенокс	µg/l	<0.0006											
Цибутрин (иргарол)	µg/l	<0.0006											
Циперметрин	µg/l	<0.0006											
Дикофол	µg/l	<0.0006											
Квиноксифен	µg/l	<0.0006											
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010				
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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Бензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2-дихлоретан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Дихлорметан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Тетрахлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Трихлоретилен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,3,5-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,4-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,2,3-трихлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005				
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	15.6	38.1	257.9	9.8	17.1	12.5	6.7	7.6				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					400							
Фекални колиформи	n/100 ml					60							
Фекалне ентерококе	n/100 ml					40							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml					3636							

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	421_PLAZ_02												
Станица:	Риђица												
Река:	Плазовић												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	18.02.2020	21.05.2020	08.06.2020	22.06.2020	13.07.2020	19.08.2020	07.09.2020	14.10.2020	25.11.2020	21.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:30	13:30	13:30	12:30	13:30	13:30	13:30	14:00	13:00	13:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	5.1	7.4	21.2	26.0	19.0	22.2	23.0	21.2	14.0	5.2	5.6	
Температура ваздуха	°C	9.0	12.0	21.0	27.0	17.0	23.0	25.0	27.0	16.0	5.0	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	11.70	14.90	8.47	9.73	4.68	7.08	7.87	9.61	9.53	2.99	4.11	
Суспендоване материје	mg/l	30	20	37	23	26	16	17	24	26	36	18	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	11.50	22.50	14.00	6.50	10.00	4.90	3.50	11.40	15.00	16.30	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	96	255	174	70	116	58	39	111	118	129	
Алкалитет	mmol/l	10.85	10.39	11.30	11.09	10.49	11.34	9.60	11.46	9.98	10.45	10.03	
Укупна тврдоћа	mg/l	482	504	464	450	441	462	428	422	425	499	499	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.9	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	43.5	30.2	68.5	55.3	0.0	34.3	0.0	0.0	60.6	45.6	58.2	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	574	573	550	564	640	622	585	699	485	545	494	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	543	520	565	555	525	567	480	573	499	523	502	
pH	-	8.28	8.32	8.69	8.56	8.20	8.32	7.97	7.93	8.27	8.27	8.35	
Електропроводљивост	µS/cm	1258	1228	1281	1270	1188	1334	1175	1502	1396	1330	1241	
Укупне растворене соли	mg/l	782	780	813	820	742	835	752	912	821	793	778	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.96	0.63	1.65	1.64	1.47	0.16	0.03	0.30	0.27	0.03	0.11	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.022	0.260	0.340	0.275	0.085	0.029	0.230	0.080	0.018	0.008	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.03	0.92	1.24	0.51	1.56	0.18	1.67	1.43	1.38	2.26	2.24	
Органски азот (N)	mg/l	2.5	1.2	1.3	1.9	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	2.3	0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	4.5	2.8	4.4	4.4	4.3	1.4	3.0	3.0	2.8	4.6	2.9	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.216	0.223	1.900	1.660	1.270	1.245	0.205	0.302	0.222	0.075	0.107	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.505	0.436	2.820	2.400	1.510	1.585	0.540	0.360	0.460	0.156	0.216	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.6	6.6	9.3	11.3	6.6	7.5	21.3	17.5	14.1	11.2	13.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	100.6	102.6	126.3	121.1	97.6	136.8	108.0	187.3	123.7	92.4	92.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	11.7	12.9	15.0	25.3	14.7	12.6	13.9	22.9	12.3	10.3	14.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	83	193	93	91	85	92	90	81	91	95	89	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	67	6	57	54	56	56	50	54	48	64	67	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	69.0	57.0	92.6	89.7	78.9	100.0	79.6	168.0	126.9	96.2	82.0	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	73	122	49	57	51	67	79	45	63	55	97	
Гвожђе (Fe)	µg/l			383.0	194.0	137.0			450.0	318.0	205.0		
Манган (Mn)	µg/l			34.2	44.0	48.0			57.0	45.0	19.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	77.0	93.0	57.0	13.0	<10	42.0	30.0	66.0	18.0	10.0	13.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	50.0	72.0	16.0	14.0	17.0	94.0	36.0	34.0	10.0	16.0	15.0	
Цинк (Zn)	µg/l			98.0	37.0	8.0			26.0	13.0	27.0		
Бакар (Cu)	µg/l			8.2	9.7	5.4			11.3	2.9	4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)	µg/l			1.1	<0.5	<0.5			0.9	<0.5	0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	0.02	0.02			0.03	0.02	0.04		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			12.8	6.7	4.8			6.6	2.3	3.0		
Алуминијум (Al)	µg/l			61.0	39.0	38.0			152.0	101.0	26.0		
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		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	30.0	55.0	24.0	7.0	2.0	53.0	26.0	14.7	4.0	4.0	17.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.7	8.5	8.1	4.4	4.6	4.6	6.0	4.1	2.5	1.3	1.8	
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	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.17	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	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.2	4.8	4.8	4.2	3.7	19.5	6.0	2.9	1.8	2.0	5.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	12.0	26.0	44.0	<10	11.0	57.0	13.0	18.0	24.0	19.0	20.0	
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			100.3	125.5	107.1			64.6	25.9	21.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l	56.1	61.3	35.7	92.7	69.4	110.7	65.8	57.5	22.2	18.1	19.7	
Бор (B)	µg/l			20.0	158.0	133.0			40.0	62.0	90.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	33.0	43.0	<10	92.0	98.0	1321.0	20.0	30.0	26.0	74.0	82.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	14.2	15.2	14.1	12.6	13.0	10.6	9.6	10.8	8.8	8.5	8.4	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.3	8.1	7.7	7.1	3.6	3.9	5.2	2.0	1.8	1.4	3.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	15.2	15.9	20.6	19.2	19.7	17.3	14.0	15.5	16.8	16.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.196	0.248										
Анјон активне супстанце	mg/l			0.049	<0.01			<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01										
Фенолни индекс	mg/l			0.003	0.001			0.003					
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлорбензен	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	
Делта-НСН	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	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-DDT	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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	
Десетилатразин	µg/l	<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	
Симазин	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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001		0.008	0.009	0.011	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.007	0.005	0.005	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001		0.009	0.007	0.007	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001		0.004	0.004	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.004	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001		0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Диурон	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	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005		0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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	
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	
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	
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	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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	
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	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.011	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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			136.9	136.6	66.5	61.3	18.0	14.9				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			400	170			1100	1800				
Фекални колиформи	n/100 ml			100	30			30	230				
Фекалне ентерококе	n/100 ml			18	21			40	85				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			30591	5682			5000	9590				

Шифра водног тела	SA_3												
Шифра станице	45084												
Станица:	Јамена												
Река:	Сава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2020	18.02.2020	19.03.2020	29.04.2020	22.05.2020	04.06.2020	03.07.2020	04.08.2020	18.09.2020	23.10.2020	23.11.2020	11.12.2020
Време узорковања	hh:mm	08:00	07:00	07:00	07:00	07:00	11:00	07:00	13:00	07:00	12:00	11:00	07:30
Водостај	cm	302	337	397	224	318	296	288	205	174	688	497	584
Протицај	m ³ /s	578	677	851	398	628	564	546		309	1870	1200	1500
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.5	6.9	10.7	17.4	19.2	18.1	24.8	27.8	23.2	11.4	8.7	7.1
Температура ваздуха	°C	0.0	6.0	3.0	13.0	9.0	13.2	20.0	31.8	16.0	19.6	3.0	3.0
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	14.70	19.00	14.70	14.40	22.20	20.40	34.20	8.33	16.70	13.60	33.60	9.89
Суспендоване материје	mg/l	18	5	18	11	14	13	23	9	<4	8	65	40
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.17	10.81	10.20	12.03	8.29	8.08	7.36	6.95	7.96	8.90	10.12	11.81
Процент засићења воде кисеоником	%	83	89	91	126	90	86	90	90	94	82	87	98
Алкалитет	mmol/l	3.67	3.76	3.74	3.96	3.78	3.88	3.92	4.21	3.66	4.43	4.35	4.08
Укупна тврдоћа	mg/l	258	270	236	272	250	244	244	248	248	248	240	260
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	2.2	2.6	2.2	2.6	2.2	1.8	3.3	2.2	2.5	1.8	4.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	224	229	228	242	231	237	239	257	223	270	265	249
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	188	187	198	189	194	196	211	183	222	218	204
pH	-	7.78	7.73	7.80	8.00	7.70	7.96	8.06	8.08	8.00	8.17	8.00	8.19
Електропроводљивост	µS/cm	512	476	444	525	496	438	472	526	510	414	486	409
Укупне растворене соли	mg/l	284	266	258	290	277	254	274	303	285	240	281	276
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.03	0.12	0.18	0.05	0.03	0.05	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.015	0.017	0.016	0.006	0.009	0.012	0.022	0.004	0.007	0.006	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	0.90	0.70	0.80	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	2.50	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.5	0.8	4.5	0.2	0.7	0.8	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	1.7	5.5	1.0	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	1.3	2.7	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.066	0.083	0.067	0.016	0.061	0.060	0.058	0.058	0.048	0.029	0.032	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.070	0.139	0.133	0.023	0.638	0.132	0.283	0.148	0.158	0.073	0.051	0.235
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.5	4.8									
Натријум (Na ⁺)	mg/l		11.9				20.8		15.4		3.3		3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.3				8.6		2.1		2.2		1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	69	53	70	67	67	67	76	65	84	80	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	24	25	20	20	19	19	15	21	10	10	19
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	36.7	33.1	29.8	36.6	40.9	32.7	37.4	41.9	45.9	11.8	14.2	12.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	16	21	23	15	20	16	18	20	17	12	19	23
Гвожђе (Fe)	µg/l		306.0	744.0	429.0	493.0	3513.0	324.0	613.0	233.0	547.0	689.0	930.0
Манган (Mn)	µg/l		55.0	79.0	62.0	189.0	424.0	85.0	45.0	50.0	28.0	44.0	65.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	85.0	69.0	61.0	<10	<10	53.0	<10	26.0	<10	24.0	<10	32.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	29.0	<10	32.0	<10	<10	18.0	<10	14.0	<10	27.0	11.0	<10
Цинк (Zn)	µg/l		32.0	72.0	10.2	15.5	93.0	8.0	15.0	19.1	12.0	38.0	6.0
Бакар (Cu)	µg/l		12.1	5.8	4.5	4.9	4.5	3.6	2.3	4.3	10.3	12.6	3.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.2	3.3	3.8	4.1	15.4	4.8	0.6	1.2	1.1	1.7	2.3
Олово (Pb)	µg/l		1.9	1.5	1.2	<0.5	6.8	1.4	2.3	0.6	1.4	1.4	1.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.10	0.05	0.09	0.12	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		0.30	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		6.5	5.5	3.0	3.7	4.3	4.3	2.2	2.9	2.2	4.3	3.8
Алуминијум (Al)	µg/l		286.0	419.0	227.0	368.0	2501.0	98.0	53.0	129.0	311.0	433.0	619.0
Кобалт (Co)	µg/l		0.8	0.6	<0.5	<0.5	4.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	12.0	13.0	24.0	8.8	9.1	48.0	6.0	8.0	6.4	2.0	14.0	3.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	2.9	2.2	3.8	3.3	3.0	2.5	<1	2.4	7.2	5.1	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	0.8	1.1	1.5	2.0	5.9	0.6	<0.5	1.2	<0.5	1.3	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.1	0.9	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.03	0.02	0.06	0.08	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	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.7	1.9	2.4	1.8	1.6	1.2	2.4	0.9	2.1	0.7	3.8	0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	54.0	94.0	85.0	<10	<10	43.0	33.0	31.0	<10	<10	11.0	<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	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		2.4	1.1	1.9	3.8	9.2	1.4	1.0	2.3	5.5	1.0	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	1.1	0.6	1.2	1.6	7.0	1.3	0.7	1.3	<0.5	0.8	<0.5
Бор (В)	µg/l		39.0	25.0	30.0	119.0	<10	107.0	57.0	20.0	45.0	26.0	18.0
Бор (В)-растворени	µg/l	38.0	<10	<10	24.0	32.0	<10	90.0	<10	<10	17.0	26.0	13.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	2.3	3.2	2.5	2.0	3.3	2.5	4.3	2.7	3.3	3.5	4.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6	2.4	1.8	1.7	2.3	2.3	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	4.0	4.1	6.3	5.5	6.4	4.3	3.8	7.8	8.0	5.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
pp'-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
pp'-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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	0.005	<0.001	0.004	<0.001	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	<0.001	0.005	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010
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
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
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
Бензо(g,h,i)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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005
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								<1	1.8			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.044		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					549	261						
Фекални колиформи	n/100 ml					4	11						
Фекалне ентерококе	n/100 ml					0	4						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-					1	1.03						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml					9400	2800						

Шифра водног тела		SA_2											
Шифра станице		45094											
Станица:		Шабаци											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	10.02.2020	19.03.2020	29.04.2020	18.05.2020	04.06.2020	07.07.2020	24.08.2020	17.09.2020	21.10.2020	26.11.2020	22.12.2020
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:30	09:00	13:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Водостај	cm	46	58	119	-28	-46	25	6	-24	-55	296	106	92
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.2	5.0	9.6	15.6	18.2	17.5	23.1	24.2	23.0	11.5	8.5	6.6
Температура ваздуха	°C	-3.0	2.0	1.0	12.0	14.0	13.0	17.0	29.0	15.0	3.0	2.0	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	12.60	30.20	27.10	18.95	6.74	3.63	22.50	8.24	11.40	16.20	11.60	4.82
Суспендоване материје	mg/l	4	14	29	<4	<4	<4	13		<4	23	30	15
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.00	11.51	10.50	11.16	7.53	8.77	7.09	7.46	7.38	10.70	10.49	11.59
Процент засићења воде кисеоником	%	97	90	92	113	80	92	84	90	87	98	90	94
Алкалитет	mmol/l	3.94	4.60	3.54	3.98	3.73	3.58	3.58	3.56	3.92	3.83	4.00	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	260	278	240	260	260	220	224	212	221	216	222	226
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.2	2.2	1.3	1.3	2.2	2.6	1.8	1.3	7.0	4.0	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	240	281	216	243	227	218	218	217	239	234	244	244
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	197	230	177	199	186	179	179	178	196	191	200	200
pH	-	8.00	8.10	7.90	8.10	8.03	7.90	7.86	8.06	7.90	7.80	7.80	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	442	455	391	472	430	397	441	414	478	373	418	418
Укупне растворене соли	mg/l	256	261	227	262	249	220	246	240	263	210	242	242
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.18	0.08	0.05	0.21	0.16	0.15	0.10	0.06	0.05	0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.015	0.027	0.010	0.016	0.009	0.005	0.007	0.004	0.005	0.007	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	0.50	0.70	0.50	0.40	0.50	0.70	0.70	1.20	1.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.5	1.1	1.5	0.3	4.5	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	2.1	2.1	1.0	5.3	1.1	1.2	1.0	1.3	1.5	1.6	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.074	0.051	0.042	0.010	0.051	0.064	0.070	0.054	0.058	0.045	0.041	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.130	0.226	0.013	0.205	0.068	0.082	0.105	0.458	0.398	0.148	0.109
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			5.2		3.2							
Натријум (Na ⁺)	mg/l					9.3							
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.5							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80	67	72	70	76	56	73	69	51	56	62	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	27	15	20	10	19	10	10	23	19	16	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.0	29.5	19.1	36.6	26.0	18.2	26.7	19.5	20.9	10.4	15.4	14.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	18	26	15	15	13	15	15	19	11	12	14
Гвожђе (Fe)	µg/l				261.0	179.0	1257.0		190.0	91.0	284.0		
Манган (Mn)	µg/l				159.0	76.0	327.0		71.0	19.0	39.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	29.0	50.0	26.0	27.0	<10	94.0	16.0	32.0	<10	37.0	10.0	32.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	33.0	13.0	60.0	36.0	<10	186.0	<10	17.0	<10	<10	<10	28.0
Цинк (Zn)	µg/l				13.4	19.8	324.0		18.0	77.8	13.0		
Бакар (Cu)	µg/l				8.2	3.9	5.0		4.6	3.8	4.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.9	0.7	15.3		1.4	0.6	0.8		
Олово (Pb)	µg/l				0.7	<0.5	4.3		1.9	<0.5	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	0.08	0.18		0.04	0.09	0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				2.5	2.4	17.1		4.5	2.2	2.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				113.0	320.0	780.0		207.0	55.0	221.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	1.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				1.0	<0.5	2.1		<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.0	15.0	18.0	9.7	7.7	48.0	9.0	10.0	27.6	8.0	5.0	13.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	2.9	3.9	6.8	2.8	3.3	1.5	1.7	3.2	3.1	1.1	5.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	1.2	1.1	0.6	<0.5	9.9	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.5	1.8
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.15	0.06	0.05	0.02	0.03	<0.02	0.03	<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	0.12	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.0	5.0	2.5	1.7	1.7	6.0	1.8	2.0	1.6	1.3	1.6	4.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	22.0	44.0	22.0	<10	<10	88.0	10.0	35.0	<10	34.0	17.0	30.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				1.6	2.9	10.5		2.0	1.7	1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	4.6	1.1	1.0	1.9	8.4	1.6	1.6	1.2	0.8	0.7	0.6
Бор (B)	µg/l				32.0	46.0	<10		29.0	16.0	24.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	24.0	42.0	<10	26.0	29.0	<10	21.0	17.0	<10	<10	13.0	<10
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	3.3	3.3	3.3	2.0	2.0	2.9	4.1	3.3	3.3	3.4	4.5	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.7	2.0	1.1	1.1	1.6	2.2	1.8	1.8	1.9	2.9	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	2.8	3.4	5.4	5.5	2.9	2.6	3.4	8.3	5.2	5.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001
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
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
Метолахлор	µg/l	0.004	0.005	<0.001	<0.001	0.026	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005
Тербутрин	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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
Нафтаген	µg/l	<0.0005	0.001	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.788	0.006	<0.005
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							1.3			<1		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.062		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					>2420	415			8550	3100		
Фекални колиформи	n/100 ml					153	43			325	1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					18	34			46	252		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-					1.03	1.1			157	3		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					5000	5600			26000	2000		

Шифра водног тела	SA_1												
Шифра станице	99246												
Станица:	Остружница												
Река:	Сава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	15.04.2020	20.05.2020	17.06.2020	15.07.2020	19.08.2020	16.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	17.12.2020
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	09:00	07:20	07:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	5.0	6.9	10.0	13.5	19.7	22.1	23.9	25.1	24.1	11.4	11.2	8.1
Температура ваздуха	°C	-1.0	4.0	5.0	2.0	15.0	18.0	15.0	18.0	20.0	10.5	10.0	2.0
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	9.86	11.30	18.90	15.70	9.76	28.30	20.20	19.10	6.19	15.30	6.31	27.00
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	4	21	8	20	5	10	4	11		22
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.94	11.08	10.40	11.69	7.54	6.42	7.16	6.57	7.43	9.44	9.44	11.10
Процент засићења воде кисеоником	%	93	91	92	112	83	74	86	80	89	87	86	94
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.32	3.40	3.44	3.44	3.60	3.68	3.40	3.68	3.60	4.18	3.92
Укупна тврдоћа	mg/l	202	202	200	230	224	220	218	204	240	208	260	200
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	9.4	1.8	0.0	2.6	2.2	2.2	1.8	0.9	2.2	2.2	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	203	207	205	210	220	224	207	224	220	255	239
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	166	170	172	172	180	184	170	184	180	209	196
pH	-	7.84	7.53	8.14	8.25	7.81	7.85	7.88	7.80	8.03	7.75	7.77	7.86
Електропроводљивост	µS/cm	415	410	373	418	408	406	475	438	485	374	468	390
Укупне растворене соли	mg/l	229	228	206	232	226	224	263	241	270	206	261	216
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.30	0.13	0.10	0.07	0.04	0.09	0.10	0.05	0.06	0.11	0.08	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.010	0.008	0.010	0.008	0.012	0.005	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.90	0.70	0.70	0.50	1.00	0.50	1.00	0.90	0.80	0.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.2			0.2	< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.2	1.0			1.3	0.7	1.3	1.2	1.1	1.0	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.045	0.042	0.056	0.018	0.054	0.096	0.092	0.051	0.038	0.048	0.029
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.083	0.133	0.060	0.020	0.194	0.248	0.353	0.172	0.147	0.155	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.8	5.4										
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.9										
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.4										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	60	65	72	70	65	71	64	72	64	78	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	13	9	12	13	14	10	11	15	12	16	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.1	25.3	14.7	24.6	23.2	21.8	31.0	25.3	31.7	9.0	12.5	13.2
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	13	18	19	24	18	17	22	17	17	19	15	11
Гвожђе (Fe)	µg/l	205.6	176.7		374.1	265.0	774.0	310.0	420.0	211.0	405.0		
Манган (Mn)	µg/l	34.0	21.1		45.3	34.0	162.0	74.0	105.0	74.0	100.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	76.9	12.0		<10	<10	65.0	40.0	47.0	30.0	60.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	26.0	<10		<10	16.0	29.0	17.0	22.0	12.0	24.0		
Цинк (Zn)	µg/l	11.0	13.2		65.3	13.0	34.0	20.0	31.0	17.0	28.0		
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	5.2		6.6	4.3	9.3	3.8	5.5	2.8	4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1	1.2		1.6	1.1	2.9	1.4	2.2	1.0	2.1		
Олово (Pb)	µg/l	1.0	0.6		<0.5	1.2	2.2	1.0	1.7	1.2	1.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	<0.02		<0.02	0.03	0.09	0.05	0.07	0.03	0.07		
Жива (Hg)	µg/l		0.20	0.17	0.20	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.4	2.4		4.0	2.3	7.9	5.0	5.1	2.2	3.7		
Алуминијум (Al)	µg/l	157.3	169.8		<10	106.0	704.0	280.0	338.0	184.0	348.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	<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		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.0	5.9		3.2	<1	11.0	8.0	12.0	5.0	10.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	1.7		3.6	<1	2.1	1.6	2.0	1.5	1.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1	1.2		0.6	<0.5	1.1	0.9	0.9	<0.5	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.0	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02		<0.02	0.03	0.03	<0.02	<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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.9		0.9	1.1	3.1	2.1	1.7	1.4	2.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	81.6	16.4		<10	<10	55.0	40.0	49.0	23.0			
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	1.2	1.8		2.4	0.5	2.8	2.1	2.1	1.4	1.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.8		0.8	0.5	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0		
Бор (B)	µg/l	95.2	166.4		<10	<10	57.0	48.0	37.0	40.0	45.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	95.2	166.4		<10	<10	32.0	22.0	20.0	21.0	29.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	1.4	2.5	3.6	2.1	2.8	2.9	3.3	4.6	1.7	3.6	4.1	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	1.3	2.0	1.1	1.5	1.6	1.8	2.5	1.0	2.0	2.3	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.7	2.9	3.8			3.1	3.4	4.0	2.0	3.7	4.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
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
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
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
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'-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
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
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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		0.003	<0.001	<0.001	<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	<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
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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004		0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.008	<0.001	0.009	0.008
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	0.005	0.005		0.005		0.021	0.005	0.006	0.005	0.212	0.004	0.013
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0030		<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0060	0.0030	0.0020	0.0010
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	0.0010	<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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.001	<0.001		0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.008	0.002	0.006	0.005
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
Бисфенол А	µg/l	0.013	<0.005		0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.096	0.028
Пентабромодифенил етар	µg/l						<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.035		
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 Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	BOS												
Шифра станице	45088												
Станица:	Батровци												
Река:	Босут												
Слив:	Саве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	18.02.2020	05.05.2020	22.05.2020	08.06.2020	03.07.2020	05.08.2020	18.09.2020	23.10.2020	23.11.2020	11.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	11:00	11:00	14:00	15:00	18:00	10:00	18:00	13:30	15:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.7	7.0	18.2	22.8	21.6	27.6	29.0	22.2	15.6	8.2	5.3	
Температура ваздуха	°C	-1.0	9.0	15.0	16.0	24.8	25.0	33.8	21.0	19.3	4.0	0.6	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetan	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	slabo primetna	bez	bez	
Мутноћа	NTU	4.42	9.63	16.00	11.40	9.10	16.20	41.70	113.00	25.70	11.80	5.66	
Суспендоване материје	mg/l	10	<4	8	<4	<4	<4	6	13	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.13	21.40	9.49	14.70	7.82	6.55	4.59	6.46	5.49	7.15	6.88	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	69	176	101	169	90	84	61	75	55	61	54	
Алкалитет	mmol/l	5.96	6.16	6.00	6.36	6.86	6.30	5.90	6.14	9.37	6.14	6.21	
Укупна тврдоћа	mg/l	305	326	380	354	367	340	315	317	482	332	310	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	33.0	19.2	12.0	19.2	22.8	12.0	42.0	18.0	9.6	6.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	297	337	339	349	372	360	275	338	552	362	379	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	298	308	298	318	343	315	295	307	469	307	311	
pH	-	9.11	8.80	8.56	8.90	8.48	8.73	9.16	9.01	8.72	8.28	7.94	
Електропроводљивост	µS/cm	654	626	690	648	682	651	609	582	699	611	660	
Укупне растворене соли	mg/l	389	353	387	362	396	377	399	337	488	354	384	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.36	0.08	0.19	0.40	0.80	0.14	0.30	0.72	0.80	3.60	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.005	0.006	0.009	0.114	0.013	0.016	0.125	0.080	0.078	0.017	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.10	0.50	0.20	0.50	0.40	0.60	0.80	1.70	3.00	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.1	<0.1	1.2	<0.1	7.0	2.3	1.5	1.1	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.6	0.7	1.6	1.1	8.2	3.0	2.7	3.6	4.4		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.256	0.326	0.416	0.428	0.440	0.293	0.177	0.497	0.400	0.086	0.265	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.356	0.424	0.807	1.000	0.930	0.690	0.188	1.022	0.690	1.102	0.409	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		2.5										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	30.8	11.9			13.2		32.8		31.3		32.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	11.1	2.3			1.8		9.0		8.4		9.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	108	72	85	78	79	69	60	60	68	57	91	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	36	41	38	41	43	40	40	76	36	20	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	48.8	36.6	40.2	38.1	41.1	39.0	74.0	47.5	60.0	46.1	42.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	38	23	20	19	21	19	28	14	11	13	22	
Гвожђе (Fe)	µg/l	196.0	193.0	445.0	103.0	1527.0	179.0	352.0	74.0	98.0	157.0	324.0	
Манган (Mn)	µg/l	87.0	52.0	63.0	43.0	779.0	74.0	59.0	87.0	133.0	252.0	145.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	54.0	28.0	<10	<10	41.0	<10	103.0	<10	17.0	94.0	32.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	29.0	11.0	<10	<10	39.0	<10	52.0	<10	<10	94.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	32.0	26.0	10.1	6.2	45.0	16.0	19.0	25.6	4.5	36.0	10.0	
Бакар (Cu)	µg/l	7.7	9.6	4.6	3.3	22.7	6.7	1.8	5.1	6.0	16.4	3.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	0.7	1.5	<0.5	16.7	0.6	<0.5	2.2	0.7	1.4	1.3	
Олово (Pb)	µg/l	0.7	<0.5	1.2	<0.5	7.2	0.6	2.0	1.0	0.5	0.6	1.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	<0.02	0.09	<0.02	0.05	0.04	0.05	0.06	0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.20	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	16.2	2.1	3.0	1.3	1.6	4.0	2.3	1.1	0.9	3.1	2.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	81.0	103.0	232.0	71.0	846.0	118.0	133.0	29.0	26.0	50.0	196.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.0	20.0	8.7	3.0	38.0	4.0	5.0	7.1	<1	21.0	3.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.5	2.8	2.1	<1	22.0	2.8	1.0	3.0	1.0	4.9	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	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	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.1	1.0	1.9	<0.5	1.3	2.6	1.5	0.9	<0.5	1.3	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	14.0	40.0	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.4	3.3	7.2	4.0	4.5	1.5	3.5	9.2	<0.5	3.2	2.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.9	1.1	1.3	3.2	1.4	3.0	5.7	<0.5	1.7	2.0	
Бор(В)	µg/l	54.0	63.0	60.0	56.0	20.0	68.0	34.0	54.0	45.0	63.0	51.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	33.0	25.0	27.0	<10	18.0	23.0	19.0	41.0	11.0	34.0	39.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	19.4	15.4	5.0	12.6	14.9	9.3	12.8	15.8	7.5	10.4	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	8.1	2.7	6.9	5.6	2.9		4.6	3.9	5.2	3.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.1	10.8	12.7	15.4	15.8	12.6	15.0		14.9	20.1		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.013	0.003	0.004	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.008	0.004	0.003	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.010	0.005	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
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	
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	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтаден	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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.012	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	<0.005	<0.005	<0.005
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								219.5				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.176			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				90	8500							
Фекални колиформи	n/100 ml				0	500							
Фекалне ентерококе	n/100 ml				3	156							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-				1.1	2.5							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml				2300	3100							

Шифра водног тела		DR_1											
Шифра станице		45885											
Станица:		Бадовинци											
Река:		Дрина											
Слив:		Саве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	13.02.2020	07.05.2020	27.05.2020	18.06.2020	16.07.2020	20.08.2020	15.09.2020	22.10.2020	23.11.2020		
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00		
Водостај	cm									107	10		
Протицај	m ³ /s									326	124		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	4.3	5.4	13.7	15.0	19.0	20.5	21.7	20.9	11.4	8.5		
Температура ваздуха	°C	1.0	2.3	19.0	15.0	20.0	21.0	26.0	20.0	8.0	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	4.02	59.70	10.60	9.26	42.50	12.90	12.80	4.94	13.90	3.85		
Суспендоване материје	mg/l	5	33	<4	5	47	<4	<4	<4	5	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	12.01	9.27	9.05	8.58	8.36	8.51	7.84	10.42	10.76		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	85	95	90	90	93	94	98	88	96	92		
Алкалитет	mmol/l	3.26	2.80	3.12	2.84	2.84	3.20	2.98	3.16	2.94	3.52		
Укупна тврдоћа	mg/l	156	151	174	180	170	176	170	188	162	184		
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	3.0	2.2	1.8	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	5.5		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	199	171	190	173	173	195	182	193	179	215		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	140	156	142	142	160	149	158	147	176		
pH	-	7.99	8.17	8.00	8.05	8.18	8.07	8.16	8.06	7.99	8.01		
Електропроводљивост	µS/cm	283	285	282	279	285	315	297	318	284	297		
Укупне растворене соли	mg/l	164	163	164	162	157	174	164	176	157	185		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.10	0.10	0.17	0.18	0.08	0.06	0.15	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	<0.004	0.005	0.010	0.008		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.60	0.20	0.70	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50		
Органски азот (N)	mg/l	3.4	0.2	1.9	3.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	4.1	0.9	2.6	3.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.019	0.019	0.010	0.057	0.070	<0.01	0.029	0.019	<0.01		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.074	0.057	0.156	0.324	0.082	<0.01	0.038	0.092	0.010		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			4.6	4.3								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		3.1	3.2	2.4						3.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.5	1.0	1.4						1.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	52	52	55	57	55	58	58	56	50		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	5	11	11	7	9	6	11	5	14		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.5	<5	<5	<5	5.4	5.0	5.0	5.0	5.6		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8	11	8	8	11	14	7	9	6	14		
Гвожђе (Fe)	µg/l			53.0	149.0	10336.0			90.0	205.0	87.0		
Манган (Mn)	µg/l			24.0	29.0	749.0			22.0	33.0	12.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		36.0	<10	<10	128.0			31.0	12.0	29.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		22.0	<10	<10	20.0			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			17.9	13.0	192.0			28.1	15.0	37.0		
Бакар (Cu)	µg/l			6.0	3.0	6.1			10.6	6.3	11.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.2	0.8	5.2			1.0	3.0	0.5		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	1.5	42.4			2.1	0.9	1.2		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.10	0.04	0.05			0.05	0.07	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			2.0	2.2	4.9			1.6	1.2	1.8		
Алуминијум (Al)	µg/l			210.0	103.0	6223.0			61.0	92.0	166.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	8.3			<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			0.6	0.6	2.9			0.9	0.7	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		16.0	13.6	8.0	88.0			6.6	1.0	7.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.6	4.1	2.4	4.1			7.3	1.9	6.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.7	1.9	<0.5	4.2			<0.5	0.8	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.6	<0.5	<0.5	2.0			0.8	0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.06	0.08	0.02	0.03			0.04	0.06	<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		3.2	1.3	1.2	0.9			1.4	0.6	1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		49.0	<10	<10	293.0			26.0	<10	96.0		
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	2.8			0.8	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			1.5	4.2	2.5			1.9	0.8	2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l		6.0	1.3	1.9	2.3			1.5	0.7	1.3		
Бор (B)	µg/l			65.0	<10	23.0			16.0	13.0	46.0		
Бор (B)-растворени	µg/l		53.0	19.0	<10	<10			<10	<10	35.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.5	2.9	2.3	2.2	3.6	2.9	2.8	3.3	2.0	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.4	1.3	1.2	1.9	1.6	1.5	1.8	1.1	0.9		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.7	1.7	2.5	7.7	1.9	2.5	2.0	2.9	4.4	2.0		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	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		
Десизопропилатразин	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		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.014	0.004	0.006	0.004	0.002	0.004	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	0.006	0.028	0.012	0.009	0.004	0.001	0.005	<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	0.003	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.050			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1732								
Фекални колиформи	n/100 ml				435								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				52								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-				1								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml				2900								

Шифра водног тела	DR_3												
Шифра станице	45865												
Станица:	Бајина Башта												
Река:	Дрина												
Слив:	Саве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	27.02.2020	08.05.2020	29.05.2020	07.07.2020	23.07.2020	27.08.2020	23.09.2020	27.10.2020	30.11.2020	28.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:00	13:00	15:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	14:00	
Водостај	cm	101	168	107	46	72	83	135	62	106	115	124	
Протицај	m ³ /s	230	415	244	120	144	166	290	124	216	239	262	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	40	50	50	50	
Температура воде	°C	8.2	6.2	11.0	16.1	16.0	18.2	17.6	17.2	10.8	8.0	7.0	
Температура ваздуха	°C	4.6	2.0	8.3	10.4	17.0	30.0	30.6	19.5	15.0	3.0	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	13.70	5.96	1.86	2.62	4.13	2.08	3.74	4.37	7.29	4.25	4.91	
Суспендоване материје	mg/l	21	<4	8	5	<4	6	<4	<4	<4	6	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.91	11.05	10.29	9.73	8.37	9.85	8.02	9.58	10.27	11.59	11.72	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	89	94	100	85	105	85	100	93	102	96	
Алкалитет	mmol/l	3.19	2.86	3.24	3.07	2.96	3.04	3.50	3.76	2.82	3.26	3.06	
Укупна тврдоћа	mg/l	165	158	168	157	166	160	181	189	144	176	159	
Растворени CO ₂	mg/l	2.8	4.8	3.2	3.0	2.6	0.0	4.1	2.6	1.8	3.1	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	195	174	198	187	181	173	214	229	172	199	187	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	160	143	162	154	148	152	175	188	141	163	153	
pH	-	8.20	7.78	7.80	8.13	8.03	8.55	7.98	7.73	7.85	7.81	7.81	
Електропроводљивост	µS/cm	288	276	306	286	274	269	290	357	271	292	290	
Укупне растворене соли	mg/l	167	160	178	166	159	156	170	197	150	169	162	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.10	0.02	0.04	0.05	0.10	0.03	0.10	0.09	0.08	0.15	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.006	0.069	0.022	0.012	<0.004	0.009	0.009	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.20	0.40	0.50	0.50	0.80	0.30	0.50	0.50	0.60	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	2.9	0.5	<0.1	5.7	3.0	<0.1	<0.1	0.1	0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	3.2	0.9	0.6	6.3	3.9	0.4	0.7	0.7	0.8		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.013	0.085	<0.01	0.016	0.013	<0.01	0.019	<0.01	0.022	0.015	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.042	0.285	0.014	0.193	0.314	0.010	0.357	0.010	0.060	0.030	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.2				4.4						
Натријум (Na ⁺)	mg/l			7.2	6.5		6.2	2.4					
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.4	2.5		2.3	4.0					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	50	60	53	51	54	61	49	47	59	57	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	8	<4	6	10	6	7	16	6	8	4	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.1	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5.0	<5	<5	5.0	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8	8	6	7	6	5	7	9	7	10	14	
Гвожђе (Fe)	µg/l			76.0	442.0	591.0		55.0	49.0	35.0	96.0		
Манган (Mn)	µg/l			<10	81.0	61.0		41.0	26.0	16.0	11.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	18.0		<10	53.0	79.0		<10	20.0	22.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.0		<10	29.0	11.0		<10	<10	12.0	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			28.8	90.0	26.0		8.0	16.4	19.0	11.0		
Бакар (Cu)	µg/l			9.4	15.9	5.4		1.1	10.0	4.4	3.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.0	13.8	0.8		1.4	1.6	1.4	0.6		
Олово (Pb)	µg/l			0.8	3.9	2.9		0.9	0.7	0.6	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04	0.06	0.09		0.05	0.03	0.03	0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			0.9	9.0	4.5		1.9	1.8	0.7	3.5		
Алуминијум (Al)	µg/l			47.0	514.0	266.0		104.0	19.0	54.0	24.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	0.8	<0.5		1.1	<0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0		7.9	77.0	8.0		3.0	9.6	11.0	5.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9		2.6	10.2	1.7		<1	7.2	1.8	2.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6		0.9	6.3	<0.5		0.8	0.7	1.1	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5	1.8	1.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04		<0.02	0.03	0.03		0.04	<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	1.1		0.6	6.6	2.7		1.0	0.9	0.7	2.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.0		<10	50.0	58.0		13.0	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		
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	5.4	4.3		0.8	1.0	<0.5	<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6		<0.5	3.1	1.1		<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
Бор(В)	µg/l			16.0	<10	28.0		<10	10.0	11.0	21.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	38.0		<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.9	2.3	1.4	1.4	3.0	1.9	1.8	2.4	2.2	2.6	1.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	1.3	1.0	0.9	1.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	0.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.1	2.0	5.0	2.9	3.2	1.7	2.6	3.7	4.1	3.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.005	<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	0.003	<0.001	<0.001
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.007	0.004	<0.001	0.004	0.005	0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.010	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				7800								
Фекални колиформи	n/100 ml				1700								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4100								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.44								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				900								

Шифра водног тела		LIM_4											
Шифра станице		45837											
Станица:		Пријепоље											
Река:		Лим											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2020	28.02.2020	08.07.2020	24.07.2020	28.08.2020	24.09.2020	28.10.2020	01.12.2020	29.12.2020			
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00			
Водостај	cm	45	61	60	30	31	20	58	20	152			
Протицај	m ³ /s	30.0	45.1	44.1	19.4	20.1	14.0	41.8	14.0	202			
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Температура воде	°C	7.2	7.6	16.0	21.8	20.1	18.4	11.4	5.4	6.6			
Температура ваздуха	°C	2.6	2.0	21.0	21.0	22.8	19.0	10.0	1.0	5.0			
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	8.89	5.19	85.40	10.50	3.11	3.29	13.90	2.61	14.90			
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	67	<4	<4	<4	5	<4	11			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.84	11.22	8.83	8.87	9.09	9.92	10.85	12.62	11.64			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	98	94	90	102	103	106	99	100	95			
Алкалитет	mmol/l	2.84	2.80	3.20	2.96	3.27	3.10	2.80	3.26	2.86			
Укупна тврдоћа	mg/l	138	158	168	152	177	160	158	168	153			
Растворени CO ₂	mg/l	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	6.0	6.0	8.4	10.2	0.0	0.0	6.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	173	159	183	163	179	189	171	187	174			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	142	140	160	148	164	155	140	163	143			
pH	-	8.23	8.28	8.39	8.65	8.46	8.20	8.10	8.35	8.08			
Електропроводљивост	µS/cm	255	260	275	266	282	306	269	287	258			
Укупне растворене соли	mg/l	148	151	160	154	164	169	147	166	153			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.09	0.04	0.08	0.16	0.14	0.08	0.06	0.24			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.007	0.040	0.009	0.007	0.014	0.009	0.008	0.011			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	1.00			
Органски азот (N)	mg/l	0.1	3.4	4.8	5.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2				
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	3.8	5.3	5.6	0.6	0.8	0.7	0.8				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.022	0.032	0.019	0.010	0.032	0.019	0.022	0.054			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.267	0.196	0.030	0.025	0.326	0.199	0.034	0.060			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.4		3.1								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.5		5.1	4.5							
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.4		1.2	1.3							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47	48	52	49	58	38	54	57	52			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5	9	9	7	8	16	6	6	6			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	5.0	<5	<5	5.0			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	6	8	<4	5	7	5	7	17			
Гвожђе (Fe)	µg/l		109.0	201.0		62.0	91.0	121.0	52.0				
Манган (Mn)	µg/l		53.0	82.0		45.0	22.0	10.0	<10				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	28.0	<10	38.0		17.0	33.0	29.0	16.0	32.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.0	<10	18.0		<10	<10	<10	<10	13.0			
Цинк (Zn)	µg/l		5.0	19.0		9.0	13.0	3.0	6.0				
Бакар (Cu)	µg/l		3.1	3.1		1.2	9.1	4.0	6.3				
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.8	1.3		1.4	2.1	0.7	1.1				
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	4.0		3.7	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.07	0.30		0.08	0.02	0.02	0.02				
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07		0.08	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l		1.7	8.9		2.4	1.1	<0.5	1.7				
Алуминијум (Al)	µg/l		110.0	607.0		81.0	31.0	75.0	29.0				
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	1.1		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5		1.1	<0.5	<0.5	<0.5				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.0	4.0	9.0		5.0	3.8	2.0	3.0	18.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.7	3.0	1.7		<1	6.9	1.1	2.9	3.4			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	0.7		1.3	<0.5	<0.5	0.9	1.4			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<0.5	1.4		1.4	<0.5	<0.5	<0.5	2.0			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.07	0.09		0.06	<0.02	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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.9	1.6	3.3		1.7	0.8	<0.5	1.2	3.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	52.0	<10	107.0		14.0	<10	<10	<10	20.0			
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		0.8	4.6		0.8	0.9	<0.5	<0.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l	7.1	0.5	1.0		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2			
Бор (B)	µg/l		22.0	16.0		<10	11.0	10.0	30.0				
Бор (B)-растворени	µg/l	37.0	<10	<10		<10	<10	<10	13.0	35.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	5.0	2.1	5.7	2.1	3.2	2.4	2.2	2.0	3.0			
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.2	2.1	1.1	2.1	1.3	1.2	1.1	1.6			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	2.4	2.5	1.2	2.5	3.6	3.6	2.5				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
р,р'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	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			
Десизопропилатразин	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			
Пропазин	µg/l	<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	0.003	0.004	<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			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	<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	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<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			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.011	<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			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	<0.005			
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.031					
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						26900	14750					
Фекални колиформи	n/100 ml						10900	10050					
Фекалне ентерококе	n/100 ml						488	1312					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ЈАД_1												
Шифра станице	45892												
Станица:	Лешница												
Река:	Јадар												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	07.05.2020	27.05.2020	18.06.2020	16.07.2020	20.08.2020	15.09.2020	22.10.2020	23.11.2020			
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	15:00			
Водостај	cm	-5	3	4	66	31	15	-19	-15	-9			
Протицај	m ³ /s	1.56	2.29	2.39	16.5	5.23	3.51	0.588	0.815	1.24			
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Температура воде	°C	3.7	16.2	15.0	18.1	20.6	24.4	21.0	10.0	6.9			
Температура ваздуха	°C	3.0	24.0	16.0	22.0	22.0	28.0	24.0	12.5	6.7			
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	5.68	8.17	7.68	143.00	11.30	11.10	6.56	5.83	4.37			
Суспендоване материје	mg/l	14	<4	5	64	5	7	<4	<4	5			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	8.98	9.48	8.98	8.47	10.63	9.08	10.45	12.04			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	84	92	95	96	95	128	103	93	99			
Алкалитет	mmol/l	3.78	3.80	3.76	3.20	4.20	3.86	4.14	4.32	4.89			
Укупна тврдоћа	mg/l	224	212	224	210	246	224	240	260	296			
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	3.1	2.6	2.6	1.8	1.3	1.8	1.3	3.4			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	230	232	229	195	256	235	253	263	298			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	189	190	188	160	210	193	207	216	245			
pH	-	8.03	8.05	8.05	7.86	8.03	8.07	8.01	7.90	8.18			
Електропроводљивост	µS/cm	401	385	387	369	468	440	470	467	469			
Укупне растворене соли	mg/l	233	223	224	203	260	244	262	259	289			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.09	0.14	0.10	0.10	<0.02	0.20	0.14	0.04			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009	0.004	0.005	0.013	0.009			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.60	0.40	2.10	1.70	1.00	0.70	0.80	0.60			
Органски азот (N)	mg/l	1.1	3.1	3.9	1.1	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4			
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	3.8	4.5	3.3	2.5	1.6	1.3	1.3	1.0			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.035	0.048	0.045	0.057	0.061	0.020	0.013	0.019			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.105	0.545	1.760		0.073	0.021	0.270	0.041			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.9	8.9									
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.6	6.7						8.5			
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.0	2.2						2.7			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	67	70	65	80	78	78	82	77			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	11	12	12	11	7	11	13	25			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	7.1	6.4	8.3	12.5	10.4	11.1	9.7	9.9			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	25	27	35	26	20	26	26	31			
Гвожђе (Fe)	µg/l		79.0	342.0	25262.0	479.0	411.0	137.0	152.0	203.0			
Манган (Mn)	µg/l		33.0	24.0	1491.0	56.0	88.0	66.0	14.0	13.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	20.0	192.0	53.0	101.0	13.0	37.0	37.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	83.0	28.0	49.0	19.0	<10	<10			
Цинк (Zn)	µg/l		11.0	15.7	209.0	22.0	22.0	18.8	7.0	14.0			
Бакар (Cu)	µg/l		5.5	15.0	69.2	10.6	2.6	5.2	7.4	9.6			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.1	0.5	35.3	3.3	0.5	1.3	3.3	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	1.1	46.5	3.7	1.0	0.5	0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.02	0.27	<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		1.9	2.0	37.7	2.2	7.6	1.1	0.6	0.5			
Алуминијум (Al)	µg/l		168.0	125.0	12926.0	455.0	223.0	55.0	156.0	43.0			
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	16.6	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	59.5	1.0	0.8	<0.5	1.0	4.3			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		7.8	13.0	167.0	15.0	10.0	3.2	2.0	5.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.8	2.1	56.0	5.1	<1	2.7	1.5	6.3			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.8	<0.5	25.2	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	2.1	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.06	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.5	1.1	12.4	1.5	1.1	0.6	0.5	<0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	162.0	<10	27.0	<10	44.0	<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	12.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	2.7			
Арсен (As)	µg/l		4.0	2.1	101.0	4.6	1.5	9.0	5.8	9.8			
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.8	1.9	88.7	2.4	1.3	6.5	3.6	6.6			
Бор (B)	µg/l		90.0	<10	25.0	31.0	39.0	117.0	38.0	84.0			
Бор (B)-растворени	µg/l		70.0	<10	22.0	<10	19.0	95.0	34.0	64.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	5.4	2.8	2.7	4.6	2.5	5.9	6.3	2.0	2.8			
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.5	1.5	2.5	1.4	3.2	3.5	1.1	1.8			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	9.4	7.8	3.2	2.9	3.5	5.2	5.7	6.7			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
p,p'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003			
Десетилатразин	µg/l	<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			
Симазин	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			
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	0.015	0.008	0.004	0.005	0.006	0.006			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.004			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	0.004	0.006	<0.001	0.158	0.021	0.009	0.004	0.014	0.005			
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<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			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020			
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.022				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			1732									
Фекални колиформи	n/100 ml			184									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			5									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-			11									
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml			2700									

Шифра водног тела	JAD_2												
Шифра станице	458_JAD_2_02												
Станица:	Козјак												
Река:	Јадар												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.02.2020	04.05.2020	28.05.2020	06.07.2020	20.07.2020	25.08.2020	22.09.2020	20.10.2020	17.11.2020	17.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	10:00	08:00	10:00	09:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4.24						0.321	0.680	0.556	0.598		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	40	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	8.9	12.5	13.7	19.9	18.9	22.2	18.0	10.8	10.4	6.5		
Температура ваздуха	°C	18.7	14.0	14.0	16.0	22.0	18.0	26.0	13.7	8.0	5.0		
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	15.70	18.70	24.40	54.90	20.20	14.60	14.20	6.85	8.85	10.80		
Суспендоване материје	mg/l	11	7	18	56	4	9	16	<4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.91	10.19	10.23	8.36	8.81	7.66	7.80	10.63	10.21	11.51		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	96	99	92	95	89	83	96	91	94		
Алкалитет	mmol/l	3.69	3.60	3.60	3.96	3.96	4.16	4.54	4.80	4.54	4.64		
Укупна тврдоћа	mg/l	196	218	230	240	230	242	230	277	272	246		
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	1.8	0.9	2.6	1.3	2.2	2.2	2.8	1.8	1.3		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	225	220	220	242	241	254	277	293	277	285		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	185	180	180	198	198	208	227	240	227	234		
pH	-	8.18	8.08	8.18	7.88	8.07	7.88	8.06	8.20	7.86	8.12		
Електропроводљивост	µS/cm	384	405	380	442	447	453	426	448	482	442		
Укупне растворене соли	mg/l	223	224	210	245	247	251	247	260	268	256		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.08	0.12	0.19	0.14	0.10	0.20	0.02	0.07	0.25		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.007	0.016	0.007	0.008	0.005	0.008	0.007	0.004	0.009		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	0.90	1.00	1.40	0.90	0.90	1.60	0.50	1.00		
Органски азот (N)	mg/l	1.9	0.6	0.9	1.8	1.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4			
Укупни азот (N)	mg/l	2.9	1.6	1.9	3.0	2.6	1.1	1.2	1.9	0.9			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.016	0.029	0.096	0.037	0.058	0.051	0.013	0.016	0.016		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.028	0.391	0.830	0.049	0.065	0.061	0.524	0.150	0.031		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.5							6.1				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.2							6.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4							3.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	70	72	81	80	76	73	45	99	82		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	11	12	9	7	13	12	40	6	10		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	7.6	9.7	10.4	10.4	9.7	12.1	9.7	10.4	9.7		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25	28	24	24	26	25	23	30	26	25		
Гвожђе (Fe)	µg/l	552.0	701.0	831.0	355.0	505.0	620.0	218.0	283.0	395.0			
Манган (Mn)	µg/l	134.0	89.0	157.0	115.0	76.0	115.0	41.0	60.0	83.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	20.0	13.0	48.0	10.0	158.0	26.0	17.0	160.0	65.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	79.0	39.0	124.0	28.0	28.0	65.0	26.0	37.0	51.0	55.0		
Цинк (Zn)	µg/l	15.0	13.0	11.2	22.0	4.0	11.0	34.1	8.0	5.0			
Бакар (Cu)	µg/l	3.9	4.8	13.2	6.8	2.7	6.0	5.8	5.2	6.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1	2.1	1.0	2.4	3.4	0.8	1.2	1.1	1.7			
Олово (Pb)	µg/l	0.5	1.3	1.9	7.3	1.1	0.5	0.5	3.2	1.2			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11	0.03	0.07	0.11	0.11	0.03	0.04	0.14	0.03			
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	1.0	1.3	1.7	2.9	0.9	2.0	3.1	2.1	0.6			
Алуминијум (Al)	µg/l	440.0	320.0	355.0	622.0	349.0	157.0	82.0	262.0	100.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	8.1	9.4	0.6	<0.5	0.9	0.6	8.2	0.7	4.4			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.0	7.2	7.0	10.0	1.0	9.0	9.7	1.0	2.0	4.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	1.6	3.0	3.0	<1	1.3	5.5	4.3	3.0	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0	1.3	<0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	1.0	0.8	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.09	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	<0.02	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	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.8	1.7	0.9	1.7	<0.5	0.5	<0.5	0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	96.0	<10	<10	93.0	34.0	23.0	<10	27.0	20.0	<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		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.1	8.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.2	<0.5	2.7	3.2		
Арсен (As)	µg/l	6.0	10.3	4.5	3.6	8.3	1.5	8.5	9.1	9.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.6	9.2	2.1	1.9	3.7	1.1	1.3	7.6	7.2	6.0		
Бор(В)	µg/l	62.0	57.0	32.0	27.0	112.0	33.0	163.0	52.0	115.0			
Бор(В)-растворени	µg/l	47.0	54.0	<10	22.0	13.0	21.0	43.0	24.0	96.0	74.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	2.3	2.5	5.5	4.4	3.8	3.6	3.3	1.7	5.5	3.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.4	3.0	1.4	2.1	2.0	1.8	1.1	2.0	1.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.8	3.0	9.6	1.6	2.9	2.7	8.8	4.2	6.7			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	<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	<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	<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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	<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		
Десизопропилатразин	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		
Пропазин	µg/l	<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	0.016	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.007	0.007	0.003		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.048	0.014	0.012	0.006	0.016	0.017	0.013	0.005		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	<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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.010	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.087				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			2419	13750				461				
Фекални колиформи	n/100 ml			2419	461				23				
Фекалне ентерококе	n/100 ml			21	260				10				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-			1.4	1				1.2				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml			2000	6000				500				

Шифра водног тела	ЛИК_2												
Шифра станице	458_LIK_2_01												
Станица:	Красава												
Река:	Ликодра												
Слив:	Јадра												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.05.2020	28.05.2020	06.07.2020	20.07.2020	25.08.2020	22.09.2020	20.10.2020	17.11.2020	17.12.2020			
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	13:00	14:00	15:00	15:00	16:00	15:00	15:00			
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s						0.141	0.256	0.226	0.228			
Дубина узорковања	cm	40	40	40	40	40	30	50	40	30			
Температура воде	°C	12.0	13.2	15.5	17.3	18.5	18.0	12.3	11.6	6.6			
Температура ваздуха	°C	17.0	15.0	16.0	25.0	21.0	28.0	16.4	8.5	6.0			
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	slabo primetne	bez	bez	bez	bez			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	slabo primetan	bez	bez	bez	bez			
Боја	-	bez	bez	bez	bez	slabo primetna	bez	bez	bez	bez			
Мутноћа	NTU	4.97	4.09	16.70	6.97	128.00	3.40	2.43	2.28	3.79			
Суспендоване материје	mg/l	8	<4	5	<4	82	<4	<4	<4	5			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.69	10.25	9.12	9.36	0.62	6.15	9.47	9.60	11.98			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	99	98	92	98	7	68	89	88	98			
Алкалитет	mmol/l	3.40	3.40	3.66	3.76	3.24	4.68	4.32	4.10	4.08			
Укупна тврдоћа	mg/l	86	206	216	220	192	230	295	260	222			
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.9	2.6	1.3	4.4	0.0	3.0	3.1	1.8			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	207	207	223	229	198	280	264	250	249			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	170	170	183	188	162	234	216	205	204			
pH	-	8.10	8.16	7.88	8.08	7.55	8.28	8.19	7.62	8.10			
Електропроводљивост	µS/cm	380	348	407	419	348	440	411	451	389			
Укупне растворене соли	mg/l	211	193	226	231	203	255	258	251	235			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.08	0.21	0.12	0.90	0.80	0.33	0.44	0.18			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.035	0.009	0.042	0.124	0.105	0.068	0.016	0.019			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.90	0.80	1.60	1.40	0.90	1.30	1.50	1.00			
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.8	1.8	1.0	2.4	0.8	0.2	0.4				
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.8	2.9	2.7	4.8	2.6	1.9	2.3				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.035	0.080	0.067	0.163	0.192	0.077	0.064	0.061			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.520	0.392	0.116	0.600	1.017	0.358	0.414	0.100			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0						8.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	69	73	78	64	80	67	82	77			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	8	8	6	8	7	31	14	7			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.1	7.6	8.3	10.4	8.3	9.2	8.9	10.4	7.6			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	21	21	25	24	27	25	26	25			
Гвожђе (Fe)	µg/l	184.0	286.0	286.0	118.0	793.0	672.0	72.0	70.0				
Манган (Mn)	µg/l	19.0	50.0	97.0	25.0	274.0	62.0	19.0	13.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	74.0	12.0	124.0	52.0	48.0	26.0	<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	15.0	34.0	31.0	16.0	60.0	<10	12.0	<10	17.0			
Цинк (Zn)	µg/l	15.9	13.5	11.0	4.0	20.0	18.9	6.0	5.0				
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	12.4	4.9	1.6	11.4	8.1	3.2	6.2				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	0.7	3.1	1.2	1.8	1.7	0.7	1.3				
Олово (Pb)	µg/l	0.8	1.5	5.8	2.3	1.0	3.1	1.0	0.9				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.04	0.18	0.04	0.07	0.04	0.14	<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	0.9	1.0	6.4	0.9	5.6	1.7	0.9	0.8				
Алуминијум (Al)	µg/l	76.0	178.0	193.0	244.0	521.0	423.0	90.0	42.0				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	2.2	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.9	6.4				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.5	7.0	7.0	1.0	5.0	15.0	2.0	5.0	7.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.7	3.9	4.1	<1	2.5	4.3	1.9	2.6	<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1	<0.5	2.3	0.6	0.8	1.3	<0.5	<0.5	0.9			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	<0.02	0.06	0.03	0.04	0.04	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	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	3.9	<0.5	2.1	1.1	<0.5	0.5	5.2			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	11.0	36.0	27.0	40.0	<10	58.0	<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	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	4.9	0.6			
Арсен (As)	µg/l	3.4	0.8	2.7	2.6	1.3	3.6	3.8	2.3				
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	<0.5	2.0	2.5	0.8	2.6	2.7	1.8	2.2			
Бор (B)	µg/l	24.0	<10	15.0	57.0	37.0	31.0	39.0	29.0				
Бор (B)-растворени	µg/l	11.0	<10	<10	19.0	23.0	<10	11.0	28.0	13.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	2.4	4.6	4.4	2.2	30.0	10.6	1.8	5.4	3.0			
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.5	2.4	1.2		5.2	1.1	3.0	1.7			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.8	9.5	3.0	2.4		28.2	2.6	4.2				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
p,p'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003			
Десетилатразин	µg/l	<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			
Симазин	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	0.005	<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.014	0.007	0.005	0.005	0.004			
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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	0.003	0.002			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<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			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.002	0.010	<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			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005			
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.094						0.072					
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		2419	273750			10500						
Фекални колиформи	n/100 ml		2419	15050			4000						
Фекалне ентерококе	n/100 ml		77	1088			126						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-		1.2	0.67			2						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		3600	18000			800						

Шифра водног тела		ЛИК_1											
Шифра станице		458_ЛИК_1_01											
Станица:		Мојковић_1											
Река:		Ликодра											
Слив:		Јадра											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.02.2020	04.05.2020	28.05.2020	06.07.2020	20.07.2020	25.08.2020	22.09.2020	20.10.2020	17.11.2020	17.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	17:00	10:00	12:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	13:00	13:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s							0.158	0.355	0.251	0.328		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	20	30	50	30		
Температура воде	°C	12.5	12.8	13.5	15.7	17.9	18.1	17.6	12.5	11.7	9.0		
Температура ваздуха	°C	19.8	16.0	15.0	16.0	25.0	20.0	26.0	13.6	9.0	7.0		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetne	bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetan	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetna	bez	bez	bez	bez		
Мутноћа	NTU	4.17	2.51	2.82	13.70	4.23	139.00	7.18	2.71	6.78	4.54		
Суспендоване материје	mg/l	4	19	<4	17	<4	165	5	<4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.31	10.84	10.52	9.51	10.07	1.75	6.13	10.70	8.50	11.95		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	103	101	96	107	19	65	101	78	103		
Алкалитет	mmol/l	3.59	3.70	3.70	4.00	3.90	3.22	4.94	4.60	4.40	4.56		
Укупна тврдоћа	mg/l	223	224	220	244	236	184	276	290	264	244		
Растворени CO ₂	mg/l	2.5	0.9	0.0	1.3	0.9	3.5	5.7	3.9	5.3	2.2		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	219	226	218	244	238	196	301	281	266	278		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	180	185	185	200	195	161	247	230	218	228		
pH	-	8.12	8.14	8.36	8.11	8.15	7.68	7.64	8.02	7.42	8.00		
Електропроводљивост	µS/cm	401	412	380	446	440	366	435	442	473	434		
Укупне растворене соли	mg/l	233	228	210	247	245	202	282	256	263	252		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.08	0.12	0.10	0.19	0.84	0.92	0.02	0.22	0.12		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.014	0.012	0.008	0.031	0.116	0.127	0.007	0.006	0.014		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.10	1.50	1.60	0.70	1.80	1.30	1.40		
Органски азот (N)	mg/l	2.0	1.1	1.0	1.9	1.2	<0.1	1.1	0.2	0.5			
Укупни азот (N)	mg/l	3.1	2.2	2.1	3.2	2.9	2.6	2.8	2.0	2.0			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.025	0.032	0.077	0.080	0.131	0.154	0.016	0.045	0.022		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	1.410	0.035	0.350	0.179	0.583	1.044	0.509	0.111	0.070		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l								4.8				
Натријум (Na ⁺)	mg/l								9.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l								2.8				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	74	69	78	78	64	80	65	94	82		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	9	12	12	10	6	18	31	7	9		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.7	7.6	8.3	9.0	10.4	7.6	22.7	8.9	10.4	9.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	28	29	29	27	22	21	25	27	24		
Гвожђе (Fe)	µg/l	58.0	155.0	162.0	260.0	80.0	673.0	86.0	56.0	106.0			
Манган (Mn)	µg/l	44.0	15.0	38.0	63.0	22.0	124.0	14.0	14.0	33.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	56.0	<10	111.0	<10	18.0	20.0	30.0	<10	12.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	12.0	<10	11.0	14.0	42.0	<10	11.0	19.0	10.0		
Цинк (Zn)	µg/l	9.0	12.2	15.8	14.0	5.0	24.0	31.0	5.0	8.0			
Бакар (Cu)	µg/l	4.7	4.0	14.6	8.7	3.4	1.9	7.7	2.6	5.2			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	1.5	0.7	1.3	<0.5	1.3	0.5	1.0	2.1			
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.8	1.9	2.4	1.3	0.7	2.1	1.1	0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.08	0.09	0.22	0.08	0.05	0.03	0.05	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l	1.1	0.7	1.2	9.8	0.7	2.9	2.3	0.7	0.8			
Алуминијум (Al)	µg/l	51.0	51.0	113.0	196.0	150.0	493.0	18.0	88.0	75.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	10.2	0.6	0.8	<0.5	0.6	18.2	0.6	3.2			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.0	7.9	12.0	11.0	1.0	4.0	13.5	3.0	6.0	9.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.4	2.0	3.4	2.0	<1	1.7	5.8	2.3	4.2	1.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.08	<0.02	0.08	0.08	0.06	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.9	3.2	0.6	1.2	1.5	<0.5	0.5	2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	25.0	23.0	30.0	<10	37.0	<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		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	7.7	<0.5	0.6	<0.5	0.6	4.5	<0.5	0.6	3.0		
Арсен (As)	µg/l	2.4	2.6	2.6	2.5	4.7	1.8	2.8	1.8	0.9			
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	1.6	1.6	0.5	1.0		
Бор (B)	µg/l	30.0	21.0	<10	17.0	48.0	57.0	23.0	40.0	27.0			
Бор (B)-растворени	µg/l	12.0	15.0	<10	<10	31.0	21.0	<10	10.0	16.0	14.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.5	2.6	4.7	3.6	2.5	11.4	12.8	1.6	4.9	2.6		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.4	2.6	1.6	1.4		5.1	1.1	2.6	1.4		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	7.5	8.8	1.7	2.7	6.6	16.0	3.8	3.9			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.003		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.009	0.006	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		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.014	0.004	0.017	0.018	0.005	0.006	0.005	0.009		
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		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.002	0.001	<0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.051				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			3700	46650			3700					
Фекални колиформи	n/100 ml			2419	3150			500					
Фекалне ентерококе	n/100 ml			145	1046			34					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-			1.7	1.1			1.2					
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml			4300	8000			400					

Шифра водног тела		LESN_2											
Шифра станице		458_LESN_2_01											
Станица:		Горњи Добрић											
Река:		Лешница											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.02.2020	27.05.2020	18.06.2020	16.07.2020	20.08.2020	15.09.2020	22.10.2020	23.11.2020				
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	14:00	14:00	14:00	14:00	15:00	16:00				
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	40	20	40	10	30	50				
Температура воде	°C	6.4	13.0	17.0	20.3	26.0	20.6	8.8	4.7				
Температура ваздуха	°C	8.5	14.0	23.0	24.0	29.0	26.0	13.0	5.4				
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	148.00	37.50	29.00	14.00	6.71	23.10	4.31	2.57				
Суспендоване материје	mg/l	63	18	21	12	<4	13	6	<4				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.42	8.64	9.12	8.77	9.47	6.56	10.95	12.14				
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	82	95	98	118	74	94	94				
Алкалитет	mmol/l	3.52	1.72	1.47	2.12	2.36	2.56	2.22	3.37				
Укупна тврдоћа	mg/l	201	106	100	132	130	142	132	181				
Растворени CO ₂	mg/l	3.4	5.7	3.1	2.6	0.0	2.2	1.8	3.1				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	105	90	129	120	156	135	206				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	86	74	106	118	128	111	169				
pH	-	8.20	7.59	7.76	7.80	8.52	7.75	7.81	8.20				
Електропроводљивост	µS/cm	348	187	173	269	255	291	262	288				
Укупне растворене соли	mg/l	200	108	96	149	140	161	144	186				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.15	0.16	0.09	0.15	0.22	0.07	0.04				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.013	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	0.90	1.30	1.00	0.20	0.20	0.20	0.60				
Органски азот (N)	mg/l	2.1	3.9	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3				
Укупни азот (N)	mg/l	3.6	4.9	2.1	1.4	0.6	0.6	0.6	0.9				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.120	0.089	0.070	0.069	0.064	0.064	0.065				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.244	1.590	0.930	0.317	0.340	1.772	0.427	0.265				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		12.0										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.1	9.6						8.1				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	1.6						2.4				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	32	27	48	38	44	44	38				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	6	8	<4	9	8	5	21				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.1	<5	6.2	10.4	9.0	10.4	8.3	11.1				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	18	18	18	14	12	21	16				
Гвожђе (Fe)	µg/l		1415.0	5944.0	192.0	182.0	320.0	152.0	87.0				
Манган (Mn)	µg/l		162.0	947.0	99.0	<10	330.0	27.0	21.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	30.0	114.0	847.0	40.0	<10	63.0	13.0	18.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.0	25.0	223.0	49.0	<10	194.0	<10	11.0				
Цинк (Zn)	µg/l		14.1	154.0	15.0	7.0	4.1	6.0	12.0				
Бакар (Cu)	µg/l		8.4	6.7	9.4	4.2	9.8	10.0	3.7				
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.8	1.6	1.3	<0.5	1.1	1.3	<0.5				
Олово (Pb)	µg/l		2.3	15.1	4.5	1.8	0.8	0.9	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.08	0.03	0.19	0.09	0.11	0.06	<0.02				
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l		3.7	1.6	10.3	1.0	1.8	0.9	<0.5				
Алуминијум (Al)	µg/l		939.0	3810.0	192.0	147.0	141.0	105.0	37.0				
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	2.5	0.8	<0.5	<0.5	1.0	<0.5				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.0	8.0	138.0	7.0	3.0	2.8	2.0	6.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.0	2.8	4.3	4.8	1.5	3.4	2.0	2.2				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	2.8	3.0	0.7	<0.5	0.9	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.08	0.05	0.02	0.05	0.02	0.08	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				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.8	1.5	1.0	3.6	0.9	1.4	0.5	<0.5				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.0	77.0	578.0	29.0	15.0	22.0	<10	<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.1	<0.5	2.2	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l		1.7	1.2	1.4	1.9	3.7	1.5	1.7				
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.3	1.4	1.1	1.2	0.5	2.5	1.0	1.3				
Бор (B)	µg/l		<10	<10	11.0	46.0	52.0	41.0	24.0				
Бор (B)-растворени	µg/l	46.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	3.6	8.8	4.1	2.6	6.2	7.9	2.4	4.4				
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	1.0	2.2	1.4	3.4	4.3	1.3	2.9				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	12.2	5.0	3.7	4.8	15.6	6.0	7.0				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хексахлорбензен	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				
Делта-НСН	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				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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				
p,p'-DDE	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				
o,p'-DDT	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				
Метоксихлор	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				
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				
Атразин	µg/l	<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				
Десизопропилатразин	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				
Пропазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.007	0.002				
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.006	<0.001				
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Метолахлор	µg/l	0.004	0.006	0.030	0.009	0.010	0.009	0.025	0.005				
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001				
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Диурон	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				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010				
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				
Бензо(а)пирен	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				
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Дибензо(а,и)антрацен	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				
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005				
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.067					
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		240000	97500			3750	1410					
Фекални колиформи	n/100 ml		240000	4900			500	112					
Фекалне ентерококе	n/100 ml		1203	1046			68	164					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-		9	1.1			1.07	2.6					
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		300000	8000			7200	700					

Шифра водног тела	KOL_1												
Шифра станице	95921												
Станица:	Мислођин												
Река:	Колубара												
Слив:	Саве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	10.02.2020	29.04.2020	18.05.2020	04.06.2020	07.07.2020	03.08.2020	17.09.2020	27.10.2020	26.11.2020	22.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:00	07:30	10:00	12:00	11:00	09:00	08:00	10:00	09:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	6.06	12.9	8.41	7.96	12.0	19.3	9.59	7.19	11.9	7.93	7.11	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	3.0	6.8	18.2	14.0	16.0	20.6	24.7	21.2	12.7	6.6	5.6	
Температура ваздуха	°C	-2.0	4.5	9.6	18.2	16.0	19.0	18.0	19.0	12.5	1.0	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	23.80	658.00	15.10	21.80	31.80	43.40	18.20	32.70	12.80	42.50	24.90	
Суспендоване материје	mg/l	16	58	6		11	10	9	13	<4	<4	37	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.20	10.20	6.27	6.10	8.20	7.78	6.94	6.92	7.43	6.96	9.61	
Процент засићења воде кисеоником	%	76	84	67	65	83	87	84	78	70	57	76	
Алкалитет	mmol/l	5.40	4.10	4.93	5.12	4.10	4.28	4.90	4.90	5.26	5.66	5.80	
Укупна тврдоћа	mg/l	264	220	292	272	240	228	264	268	300	309	328	
Растворени CO ₂	mg/l	4.8	2.9	6.3	4.4	1.8	2.6	1.3	3.5	0.9	2.2	4.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	331	250	301	312	250	261	301	299	321	345	354	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	271	205	247	256	205	214	247	245	263	283	290	
pH	-	7.69	7.56	7.79	7.94	7.96	7.87	7.93	7.92	8.17	8.07	7.97	
Електропроводљивост	µS/cm	559	385	535	528	447	456	572	505	647	577	606	
Укупне растворене соли	mg/l	324	250	310	306	248	252	318	292	361	335	351	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.48	0.31	0.13	0.50	0.40	0.26	0.17	0.09	0.60	0.54	0.54	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.018	0.026	0.112	0.054	0.060	0.042	0.034	0.044	0.048	0.054	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.10	1.40	1.20	1.00	0.80	1.10	0.60	2.30	2.20	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	5.0	1.1	0.7	4.4	0.7	0.6	0.6	1.2	0.4	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	6.9	2.5	2.3	6.3	2.2	1.8	2.0	1.9	3.3	3.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.118	0.054	0.118	0.198	0.180	0.089	0.128	0.128	0.192	0.032	0.179	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.568	0.416	1.100	0.401	0.401	0.166	0.534	0.635	0.037		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				12.2								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		15.8	17.6	17.8			16.4					
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.1	4.3	3.1			3.9					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	76	66	86	75	69	75	86	75	86	88	89	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	13	19	20	17	10	12	20	20	21	26	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.7	17.4	16.8	9.9	13.2	10.4	16.8	17.0	24.6	24.1	23.4	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25	25	41	26	29	22	37	34	43	35	49	
Гвожђе (Fe)	µg/l			189.0	105.0	7063.0			477.0	277.0	285.0		
Манган (Mn)	µg/l			113.0	134.0	952.0			146.0	100.0	115.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	17.0	48.0	20.0	14.0	134.0	13.0	<10	16.0	15.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	185.0	18.0	45.0	85.0	263.0	<10	<10	<10	<10	50.0	99.0	
Цинк (Zn)	µg/l			9.0	19.0	108.0			12.6	8.0	5.0		
Бакар (Cu)	µg/l			6.0	5.6	5.4			6.1	5.6	3.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	1.2	30.7			9.6	3.4	1.4		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	<0.5	9.6			0.9	1.5	0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.05	0.15	0.06			0.09	0.09	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			3.8	4.7	71.4			7.9	4.9	6.0		
Алуминијум (Al)	µg/l			223.0	120.0	3626.0			304.0	89.0	161.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	7.3			0.6	0.8	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			1.1	0.6	2.8			0.6	0.7	0.7		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.0	9.0	3.0	8.1	70.0	11.0	3.0	7.1	1.0	5.0	6.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0	2.9	2.4	2.3	1.7	<1	1.4	4.1	<1	3.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.7	0.5	0.5	0.9	14.9	2.1	1.9	1.6	1.7	0.5	3.8	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.05	0.03	0.11	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	<0.02	0.08	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.10	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	2.8	1.1	3.5	32.5	3.4	4.1	5.3	3.9	2.6	5.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	30.0	17.0	11.0	73.0	34.0	11.0	<10	<10	11.0	24.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<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	1.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Арсен (As)	µg/l			3.3	12.4	49.1			10.5	5.7	10.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	2.0	2.1	4.4	40.1	3.4	7.9	8.6	2.5	10.5	6.1	
Бор (B)	µg/l			154.0	80.0	36.0			165.0	56.0	192.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	20.0	48.0	42.0	37.0	31.0	67.0	41.0	156.0	37.0	148.0	31.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	5.5	6.7	2.0	9.3	7.9	6.9	7.9	2.7	6.9	5.3	8.2	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	4.4	1.3	4.0	4.3	2.5	3.3	1.4	3.8	3.5	5.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	5.3	6.8	9.0	5.7	2.7	3.7	7.2	10.5	6.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
Диелдрин	µg/l	<0.002	0.003	<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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	0.004	0.003	
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	
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	
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	
Пропазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.014	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.005	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	0.006	0.013	0.006	0.004	0.024	0.007	0.007	0.013	0.007	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.004	0.003	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.011	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
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								<1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.055			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500	7675			1553	1733			
Фекални колиформи	n/100 ml				500	1800			24	308			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80	428			15	68			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-				2	2.8			1	3.7			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml				3000	7100			7000	4000			

Шифра водног тела		ROG_1											
Шифра станице		458_ROG_1_01											
Станица:		Рогачица											
Река:		Рогачица											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	27.02.2020	08.05.2020	29.05.2020	07.07.2020	23.07.2020	27.08.2020	23.09.2020	27.10.2020	30.11.2020	28.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	10:00	00:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		2.54					1.30		0.813	1.26	1.11	
Дубина узорковања	cm	50	30	50	50	50	40	30	40	40	30	30	
Температура воде	°C	7.5	6.4	8.3	13.3	14.1	19.0	19.7	15.2	10.9	7.8	7.2	
Температура ваздуха	°C	3.2	-2.0	7.6	8.6	16.5	25.0	24.8	18.5	14.5	1.0	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	4.95	26.50	2.62	15.70	25.00	7.49	6.71	5.97	2.34	2.21	3.95	
Суспендоване материје	mg/l	6	11	24	<4	8	5	7	<4	<4	4	15	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.78	11.04	11.20	9.89	9.32	8.22	8.55	9.83	11.13	11.88	11.99	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	90	90	95	95	91	89	94	98	101	100	99	
Алкалитет	mmol/l	3.25	2.88	3.51	3.10	3.40	3.46	3.52	3.64	3.70	3.80	3.54	
Укупна тврдоћа	mg/l	186	168	180	172	176	186	189	197	212	218	203	
Растворени CO ₂	mg/l	2.5	2.2	3.3	4.8	1.8	0.0	2.7	1.3	0.9	1.8	0.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	198	176	214	189	207	199	215	222	223	232	216	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	144	176	155	170	173	176	182	183	190	177	
pH	-	8.20	8.07	8.11	8.14	8.10	8.50	8.21	8.07	8.14	8.04	8.18	
Електропроводљивост	µS/cm	326	289	329	312	334	325	332	376	384	384	369	
Укупне растворене соли	mg/l	189	167	191	181	194	189	193	207	212	223	202	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.16	0.04	0.02	0.09	0.12	0.02	0.25	0.07	0.14	0.22	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.016	0.009	0.030	0.021	0.010	0.010	0.007	0.011	0.012	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.50	0.60	0.50	0.80	1.00	0.60	0.70	1.40	1.70	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	4.0	1.2	0.6	5.2	0.1	0.7	0.5	0.1	0.2		
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	4.6	1.8	1.1	6.2	1.2	1.3	1.5	1.6	2.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.013	0.013	0.010	0.020	0.029	0.020	0.035	0.019	0.022	0.057	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.183	0.111	0.053	0.161	0.101	0.043	0.047	0.059	0.066	0.033	0.063	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		8.6				7.3						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.2	8.1	3.8	15.7		10.8	8.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	3.1	1.6	8.7		3.3	4.6					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	50	56	55	59	60	66	42	75	77	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	10	10	9	7	9	6	23	6	6	8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.7	<5	8.9	7.1	<5	5.7	5.0	8.3	9.7	9.2	6.9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	13	13	14	9	11	14	11	15	16	22	
Гвожђе (Fe)	µg/l		92.0	129.0	3537.0	648.0	199.0	84.0	54.0	36.0	30.0		
Манган (Mn)	µg/l		23.0	19.0	417.0	98.0	29.0	59.0	55.0	<10	16.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	28.0	<10	263.0	114.0	24.0	12.0	16.0	<10	27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	12.0	60.0	25.0	<10	<10	10.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l		20.0	39.7	186.0	17.0	13.0	7.0	13.1	3.0	7.0		
Бакар (Cu)	µg/l		5.0	13.1	31.5	6.7	1.0	2.2	3.9	5.2	2.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.5	1.2	22.6	1.7	0.8	1.2	1.5	1.1	1.4		
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	1.1	5.1	2.6	1.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.05	0.02	0.07	0.11	0.12	0.06	0.02	0.03	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.12	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		1.6	0.5	13.9	6.9	3.1	1.4	0.7	0.5	2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l		114.0	49.0	1864.0	354.0	238.0	170.0	26.0	15.0	34.0		
Кобалт (Co)	µg/l		0.5	<0.5	2.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.0	9.0	7.8	68.0	10.0	2.0	4.0	3.8	2.0	4.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	3.5	7.8	18.5	1.3	<1	1.2	2.3	3.0	1.4		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	11.3	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4.2	1.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.02	<0.02	0.04	0.02	0.07	0.05	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	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	1.0	<0.5	10.0	2.3	2.8	0.9	<0.5	<0.5	1.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	21.0	35.0	<10	126.0	100.0	25.0	<10	<10	<10	14.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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		2.5	0.6	8.2	3.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	2.2	<0.5	3.9	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Бор (B)	µg/l		49.0	16.0	<10	24.0	40.0	11.0	<10	22.0	26.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	<10	21.0	16.0	<10	<10	32.0	<10	<10	12.0	23.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	1.5	2.0	2.6	1.3	3.3	2.3	3.1	2.4	2.0	2.1	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.0	1.8	1.3	2.0	1.3	1.1	1.2	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.7	2.0	8.3	3.1	1.9	1.6	2.7	4.5	4.2	2.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	
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	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.010	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1600				31450	12800			
Фекални колиформи	n/100 ml				410				10900	6050			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40				1436	804			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.83								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				600								

Шифра водног тела	TAMN_2												
Шифра станице	459_TAMN_2_01												
Станица:	Црвена јабука (мост)												
Река:	Тамнава												
Слив:	Колубаре												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.04.2020	18.05.2020	04.06.2020	07.07.2020	03.08.2020	17.09.2020	27.10.2020	26.11.2020	22.12.2020			
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:00	15:00	13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:30			
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.337	0.359	0.604	1.12	0.753	0.483	0.493	0.551	0.578			
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	30	30	50	50	50			
Температура воде	°C	15.7	18.0	15.0	21.4	23.1	19.0	11.9	5.0	5.7			
Температура ваздуха	°C	14.8	20.0	17.0	19.0	22.0	24.0	16.0	2.0	4.0			
Видљиве отпадне материје	-	slabo primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Мирис	-	slabo primetan	bez	bez	bez	slabo primetan	primetan	primetan	bez	bez			
Боја	-	slabo primetna	bez	bez	bez	bez	slabo primetna	slabo primetna	bez	bez			
Мутноћа	NTU	17.10	39.00	3.95	22.30	3.76	7.62	44.00	45.20	38.40			
Суспендоване материје	mg/l	10	17	<4	13	<4		23	33	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	1.59	1.07	5.03	3.73	3.45	2.40	1.51	2.65	2.54			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	10	11	50	42	41	26	14	21	20			
Алкалитет	mmol/l	5.70	6.00	4.20	4.36	4.34	9.46	8.36	8.30	7.28			
Укупна тврдоћа	mg/l	279	275	214	224	228	450	540	534	328			
Растворени CO ₂	mg/l	23.2	5.3	3.1	4.8	2.2	7.5	1.8	4.8	4.4			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	348	366	256	266	265	577	510	506	444			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	285	300	210	218	217	473	418	415	364			
pH	-	7.67	7.81	7.43	7.54	7.60	7.63	8.02	7.84	7.96			
Електропроводљивост	µS/cm	611	613	449	489	487	899	870	718	656			
Укупне растворене соли	mg/l	354	340	249	271	271	495	496	496	380			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.86	6.54	4.40	2.00	0.96	6.80	9.60	10.80	6.40			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.038	0.020	0.061	0.600	0.552	0.566	0.394	0.054	0.062			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.80	0.40	1.90	2.10	3.50	5.90	3.20	2.30			
Органски азот (N)	mg/l		12.8	1.8	0.3	0.7	3.5	4.3	1.9				
Укупни азот (N)	mg/l		20.1	6.6	4.8	4.3	14.4	20.2	16.0				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.732	1.060	0.038	0.115	0.256	1.090	0.896	0.411	0.698			
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.567	1.290	0.573	0.199	0.610	1.194	1.102	0.862	0.830			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		14.0										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	31.6	29.5			24.2							
Калијум (K ⁺)	mg/l	6.3	5.6			7.1							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82	67	62	78	66	116	128	123	98			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	26	15	7	15	39	54	55	34			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.0	12.1	20.3	16.1	21.8	41.1	41.6	46.1	29.8			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	20	4	20	20	14	11	11	17	16			
Гвожђе (Fe)	µg/l	772.0	1550.0	6183.0	839.0	356.0	787.0	1499.0	2943.0				
Манган (Mn)	µg/l	438.0	1226.0	697.0	67.0	83.0	618.0	188.0	1111.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	269.0	26.0	684.0	205.0	26.0	51.0	152.0	597.0	82.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	297.0	120.0	164.0	12.0	10.0	<10	45.0	240.0	93.0			
Цинк (Zn)	µg/l	35.0	23.3	101.0	26.0	18.0	20.5	10.0	25.0				
Бакар (Cu)	µg/l	13.0	6.5	3.7	4.4	4.8	9.7	6.5	5.6				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1	0.5	6.7	1.5	0.5	0.9	2.1	1.9				
Олово (Pb)	µg/l	0.9	<0.5	7.7	4.3	2.5	0.7	1.7	1.8				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11	0.14	0.05	0.15	0.16	0.05	0.49	<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l	4.6	2.6	15.6	4.6	2.4	3.5	1.6	4.8				
Алуминијум (Al)	µg/l	371.0	880.0	1392.0	281.0	87.0	83.0	1018.0	971.0				
Кобалт (Co)	µg/l	1.2	0.8	3.9	1.8	<0.5	0.8	1.9	1.4				
Антимон (Sb)	µg/l	0.8	<0.5	1.5	1.2	0.5	<0.5	0.8	0.7				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.0	11.0	75.0	15.0	2.0	12.1	1.0	16.0	11.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.2	4.0	3.1	1.8	2.4	6.6	1.5	4.5	1.0			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	<0.5	6.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	1.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	2.4	2.4	1.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.04	0.02	0.05	0.10	<0.02	0.09	<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	0.08			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.4	2.2	15.6	2.0	2.0	1.8	1.4	3.4	2.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	56.0	<10	74.0	53.0	15.0	<10	104.0	59.0	42.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	2.8	1.0	<0.5	0.6	0.7	0.9	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l	5.4	14.3	55.0	3.5	11.7	16.7	5.0	4.1				
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.1	3.2	42.4	2.0	4.2	13.1	2.0	3.2	3.6			
Бор(В)	µg/l	67.0	75.0	18.0	38.0	34.0	43.0	78.0	49.0				
Бор(В)-растворени	µg/l	22.0	59.0	17.0	17.0	21.0	35.0	40.0	16.0	33.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	20.7	18.2	11.1	9.9	15.8	27.4	26.9	22.8	21.0			
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			6.4	3.7								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		16.4	10.6	8.2	11.7	36.8	31.5	24.2				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
p,p'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.003			
Десетилатразин	µg/l	<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			
Симазин	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	0.018	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.059	0.005	0.011	0.019	0.006	0.006	0.006	0.005			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.012	0.017	0.022			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.183	0.012	0.041	0.078	0.013	0.027	0.024	<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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	0.008	0.002	0.002			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0020	<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			
Бензо(а)пирен	µg/l	<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			
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<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			
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.010	<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			
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.035	<0.005			
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			2600			2050						
Фекални колиформи	n/100 ml			0			387						
Фекалне ентерококе	n/100 ml			79			5						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-			2			185						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			9600			28000						

Шифра водног тела	VMOR_1												
Шифра станице	97090												
Станица:	Шалинац												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.01.2020	13.02.2020	29.04.2020	21.05.2020	09.06.2020	09.07.2020	06.08.2020	03.09.2020	08.10.2020	09.11.2020	14.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:00	11:00	10:00	10:00	15:00	11:00	09:00	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 воде	°C	3.2	5.9	17.0	19.7	22.0	22.6	26.1	22.5	17.7	11.6	6.8	
Температура ваздуха	°C	7.0	10.0	16.0	12.4	20.6	29.0	27.1	15.0	11.0	6.0	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	6.69	7.28	9.91	7.91	9.93	22.50	80.90	17.40	12.60	7.72	12.70	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	6	<4	<4	19	17	13	11	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.07	10.24	7.20	6.72	7.68	6.10	4.05	7.45	7.69	9.36	10.59	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	90	82	75	74	89	71	51	87	81	86	87	
Алкалитет	mmol/l	4.12	3.50	3.18	4.15	2.96	3.80	3.36	3.84	4.24	4.30	4.13	
Укупна тврдоћа	mg/l	220	200	184	250	176	220	212	222	222	260	229	
Растворени CO ₂	mg/l	2.4	4.8	3.5	5.2	3.4	2.2	5.3	1.3	2.2	1.3	2.2	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	251	214	194	253	181	232	205	234	259	262	252	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	206	175	159	208	148	190	168	192	212	215	206	
pH	-	8.21	7.72	7.93	7.93	7.92	8.10	7.53	7.93	7.80	7.85	7.86	
Електропроводљивост	µS/cm	479	410	372	443	368	417	426	457	520	523	469	
Укупне растворене соли	mg/l	278	237	216	257	206	242	237	253	290	291	263	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.64	0.27	0.17	0.05	0.20	0.15	0.40	0.15	0.26	0.14	0.23	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.110	0.040	0.059	0.043	0.018	0.125	0.142	0.010	0.049	0.029	0.036	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	0.70	1.10	1.10	1.10	0.90	1.20	1.70	1.90	1.90	
Органски азот (N)	mg/l	1.4	3.7	3.3	0.8	0.9	5.4	0.1	0.8	0.7	1.1		
Укупни азот (N)	mg/l	3.2	5.0	4.2	2.0	2.2	6.8	1.6	2.2	2.7	3.2		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.065	0.099	0.128	0.110	0.100	0.100	0.100	0.106	0.179	0.115	0.023	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.182	0.563	0.115	0.163	0.432	0.480	0.162	0.221	0.207	0.029	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		11.4	8.9									
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.5	25.4		13.7			17.2					
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.1	3.0		2.2			5.0					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	52	49	55	46	55	56	61	63	69	67	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	17	15	27	15	20	18	17	16	21	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	13.5	8.5	20.8	13.3	12.1	16.8	14.0	18.9	16.1	17.5	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36	30	25	31	23	25	34	28	30	34	24	
Гвожђе (Fe)	µg/l		333.0	40.0	109.0	2895.0	135.0	263.0	533.0	102.0	213.0		
Манган (Mn)	µg/l		22.0	<10	53.0	530.0	56.0	53.0	93.0	28.0	38.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	20.0	58.0	<10	<10	37.0	<10	87.0	15.0	<10	28.0	28.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	33.0	10.0	<10	29.0	205.0	<10	12.0	27.0	<10	<10	15.0	
Цинк (Zn)	µg/l		40.0	4.0	22.3	68.0	17.0	32.0	17.5	6.0	6.0		
Бакар (Cu)	µg/l		4.7	2.7	67.7	11.4	4.9	1.9	8.1	2.5	3.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.9	<0.5	4.6	4.9	2.4	0.9	3.8	0.6	5.4		
Олово (Pb)	µg/l		3.3	<0.5	<0.5	13.4	2.3	1.7	2.8	<0.5	1.1		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.11	0.02	0.38	0.06	0.08	0.12	0.11	<0.02	0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	0.30	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		5.8	0.6	4.0	3.9	6.2	2.3	6.8	0.7	3.3		
Алуминијум (Al)	µg/l		189.0	39.0	110.0	1808.0	54.0	532.0	324.0	44.0	118.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		0.5	<0.5	1.7	3.9	<0.5	1.1	0.8	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.0	8.0	2.0	10.1	49.0	3.0	17.0	11.1	2.0	2.0	9.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.0	3.0	1.7	17.4	8.7	1.2	<1	6.1	1.6	2.4	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5	0.6	<0.5	2.0	1.6	<0.5	0.7	2.8	<0.5	2.0	1.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.04	<0.02	0.09	0.05	0.05	0.08	0.05	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	2.4	<0.5	2.0	2.5	2.4	1.9	4.7	<0.5	2.2	2.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	27.0	47.0	<10	24.0	<10	42.0	30.0	<10	<10	<10	22.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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	3.2	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		3.7	1.7	9.0	3.7	2.4	1.9	9.0	1.6	5.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	2.7	1.1	3.1	3.3	1.5	1.6	6.9	0.7	4.2	2.9	
Бор (B)	µg/l		61.0	20.0	68.0	25.0	40.0	63.0	70.0	21.0	68.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	14.0	22.0	11.0	33.0	17.0	20.0	15.0	53.0	<10	62.0	58.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.0	3.8	3.0	2.4	2.1	4.6	12.6	6.6	8.6	6.3	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.1	1.7	1.5	1.4	2.5	2.0	3.6	3.6	3.5	2.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	3.7	6.4	7.2	6.3	4.9	5.8	5.2	12.1	7.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.008	0.006	0.006	0.007	0.017	0.009	0.012	0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.011	0.004	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	0.009	0.006	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.069			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8750	9250			24000	11900			
Фекални колиформи	n/100 ml				2050	<1			6700	<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80	80			864	692			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4	6			>4	<4			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				198	650			63	127			

Шифра водног тела	VMOR_2												
Шифра станице	47090												
Станица:	Љубичевски мост												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.01.2020	13.02.2020	26.03.2020	29.04.2020	21.05.2020	09.06.2020	09.07.2020	06.08.2020	15.09.2020	13.10.2020	10.11.2020	08.12.2020
Време узорковања	hh:mm	11:00	07:00	07:00	07:30	15:00	14:00	10:00	15:00	10:00	07:00	10:00	07:00
Водостај	cm	-363	-280	-294	-316	-324	-319	-260	-347	-339	-327	-319	-355
Протицај	m ³ /s	59.6	176	175	140	127	136	234	96.1	107	124	136	85.3
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	2.8	5.1	7.0	15.6	19.8	22.2	21.7	25.9	22.7	13.7	11.1	6.8
Температура ваздуха	°C	4.0	-2.0	3.0	12.0	17.6	24.6	26.0	29.8	29.8	7.0	7.3	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	5.32	27.00	24.00	17.30	7.11	12.00	36.70	55.10	8.15	14.00	6.52	15.00
Суспендоване материје	mg/l	<4	28	29	4	<4	<4	29	17	6	18	6	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	12.10	10.78	7.17	6.92	8.10	7.48	6.48	8.37	9.16	9.48	11.05
Процент засићења воде кисеоником	%	93	95	88	72	76	94	86	81	98	88	86	90
Алкалитет	mmol/l	4.10	3.36	3.20	3.14	4.04	3.56	3.84	3.38	4.36	3.46	4.22	3.69
Укупна тврдоћа	mg/l	228	220	196	184	236	179	216	203	254	220	273	224
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	5.3	7.9	4.4	6.2	4.9	1.3	2.2	2.3	5.7	4.1	4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	250	205	195	191	246	217	234	206	266	211	257	225
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	205	168	160	157	202	178	192	169	218	173	211	184
pH	-	8.20	8.05	8.00	7.96	7.86	8.02	8.10	7.82	8.20	8.06	8.01	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	486	412	371	351	435	358	412	406	483	454	535	390
Укупне растворене соли	mg/l	275	238	215	204	252	208	239	230	280	252	305	228
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.27	0.14	0.20	0.19	0.08	0.08	0.30	0.05	0.15	0.12	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.016	0.026	0.032	0.040	0.016	0.011	0.060	0.010	0.061	0.046	0.053
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	0.70	3.60	0.80	0.50	1.40	0.80	1.80	2.70	1.60	1.20
Органски азот (N)	mg/l	2.2	4.0	5.0	0.8	1.1	1.4	4.7	0.6	0.4	0.3	1.7	
Укупни азот (N)	mg/l	3.5	5.3	5.8	4.6	2.1	2.0	6.2	1.8	2.3	3.2	3.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.100	0.045	0.109	0.070	0.100	0.091	0.090	0.110	0.085	0.141	0.089
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056	0.182	0.425		0.330	0.171	0.430	0.211	0.149	0.606		0.154
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.0	4.0	9.0						9.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.9	15.6		2.5	14.4			16.6	19.4	17.6	18.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.7	4.8		2.3	3.1			5.8	4.6	5.8	5.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	54	50	46	62	55	55	49	69	54	72	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	20	18	18	20	10	19	19	20	20	22	19
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.9	16.0	12.1	10.6	17.1	12.8	10.6	16.1	18.9	16.0	21.0	17.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36	20	39	36	33	19	24	30	30	34	36	39
Гвожђе (Fe)	µg/l		1336.0	410.0	411.0	183.0	4047.0	206.0	762.0	101.0	308.0	195.0	
Манган (Mn)	µg/l		84.0	58.0	66.0	66.0	442.0	170.0	144.0	37.0	41.0	39.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	15.0	83.0	13.0	107.0	44.0	239.0	<10	29.0	16.0	52.0	16.0	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	70.0	17.0	<10	27.0	20.0	93.0	<10	39.0	<10	16.0	15.0	11.0
Цинк (Zn)	µg/l		26.0	5.6	17.0	43.2	83.0	40.0	17.0	34.0	7.0	10.0	
Бакар (Cu)	µg/l		7.8	9.2	4.5	82.0	10.5	5.2	5.3	18.0	4.4	21.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		5.5	3.0	1.8	4.7	2.1	4.3	1.2	1.3	1.2	2.1	
Олово (Pb)	µg/l		3.8	1.3	2.6	2.1	16.8	1.7	5.2	<0.5	1.1	1.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.08	0.09	0.10	0.66	0.05	0.08	0.04	0.06	0.44	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	
Никл (Ni)	µg/l		8.7	5.0	6.4	5.8	4.4	5.5	4.7	2.6	7.3	3.6	
Алуминијум (Al)	µg/l		1028.0	680.0	259.0	204.0	2646.0	38.0	217.0	89.0	148.0	139.0	
Кобалт (Co)	µg/l		1.0	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l		0.7	<0.5	0.7	1.9	3.5	<0.5	0.8	0.7	0.9	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0	11.0	3.0	10.2	13.6	79.0	10.0	16.0	14.0	6.0	7.0	5.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.4	2.8	7.8	3.1	20.2	8.5	1.9	1.6	3.9	3.8	16.4	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.0	0.9	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	0.6	1.2	0.8	1.2	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.9	0.9	1.9	0.9	3.4	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.03	0.07	0.04	0.21	0.05	0.07	0.02	0.06	0.14	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	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.7	3.2	2.9	3.7	2.1	2.7	3.4	1.5	2.5	4.1	3.5	2.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	49.0	35.0	74.0	61.0	34.0	16.0	37.0	<10	57.0	10.0	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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	0.7	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		4.7	5.6	5.3	8.3	4.1	2.3	3.6	7.4	8.8	3.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.9	2.1	3.0	3.4	5.5	3.1	1.7	0.9	3.0	5.4	2.3	2.3
Бор (B)	µg/l		54.0	142.0	67.0	63.0	21.0	37.0	45.0	60.0	81.0	106.0	
Бор (B)-растворени	µg/l	90.0	35.0	52.0	36.0	28.0	16.0	34.0	15.0	41.0	52.0	63.0	39.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.6	4.1	3.7	3.7	3.3	3.2	4.8	4.0	2.1	3.5	4.3	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1	2.7	2.6	1.4	1.7	2.8	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	3.8	3.9	5.4	7.8	7.4	4.7	5.5	4.2	6.7	6.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	<0.001	0.004	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.005	0.012	0.015	0.008	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.005	<0.001	0.005	0.004
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.015	0.007	0.010	0.009
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
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
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
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
Бензо(g,h,i)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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.011	0.010	0.010	0.010
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
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
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								15.1	2.0			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.136		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					3150	2050			4140			
Фекални колиформи	n/100 ml					<1	<1			200			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1	<1			<20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-					<4	<4			154			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml					53	123			145000			

Шифра водног тела	VMOR_3												
Шифра станице	47040												
Станица:	Багрдан												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2020	24.02.2020	28.04.2020	25.05.2020	12.06.2020	10.07.2020	11.08.2020	08.09.2020	13.10.2020	24.11.2020	21.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	08:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm	-14	35	47	19	63	43	104	-10	-6	-12	-6	
Протицај	m ³ /s	52.4	117	154	116	180	149	246	81.6	86.0	79.4	86.0	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	1.9	7.2	15.8	17.5	19.7	21.8	21.5	20.5	13.5	7.8	6.4	
Температура ваздуха	°C	2.0	9.0	15.0	17.0	20.0	29.0	20.0	21.0	8.0	6.0	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	12.60	14.40	17.10	3.86		27.60	263.00	22.30	47.20	7.80	7.92	
Суспендоване материје	mg/l	<4	11	7	12	15	18	31	20	19	<4	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.77	10.80	8.52	8.99	7.42	7.92	7.43	10.72	8.80	10.60	10.92	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	89	86	95	82	91	85	120	85	88	89	
Алкалитет	mmol/l	4.14	3.22	3.04	3.50	3.27	3.04	2.90	3.80	3.56	4.00	3.83	
Укупна тврдоћа	mg/l	236	182	191	216	178	208	180	228	216	230	233	
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	11.4	1.8	2.6	5.5	1.8	2.2	0.0	1.8	3.1	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	253	196	186	213	200	185	177	210	217	246	234	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	207	161	152	175	164	152	145	190	178	202	191	
pH	-	8.00	7.68	7.92	7.84	7.94	8.12	7.80	8.43	7.83	7.91	7.92	
Електропроводљивост	µS/cm	525	363	352	382	346	423	330	442	432	434	452	
Укупне растворене соли	mg/l	287	201	194	211	215	233	182	245	239	245	250	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.28	0.12	0.19	0.10	0.09	0.30	0.19	0.36	0.14	0.28	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.038	0.012	0.011	0.029	0.048	0.048	0.040	0.008	0.058	0.012	0.035	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.30	1.00	1.20	1.20	1.00	0.80	0.80	1.10	3.00	1.60	
Органски азот (N)	mg/l	2.5	0.8	0.8	0.7	0.9	7.0	1.0	0.4	1.1	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	3.9	2.4	1.9	2.1	2.2	8.2	2.2	1.4	2.6	3.5		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.051	0.093	0.118	0.120	0.093	0.128	0.051	0.131	0.054	0.125	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.323	0.239	0.304	0.408		0.453	0.552	0.209	0.714	0.184	0.266	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.7										
Натријум (Na ⁺)	mg/l		15.3			20.8							
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.4			8.4							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	49	54	54	53	58	49	69	56	59	61	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	14	14	20	11	20	14	14	19	18	20	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.0	15.6	14.8	11.0	13.5	11.3	9.7	14.0	15.4	12.0	16.1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	28	23	20	22	27	18	28	27	29	26	
Гвожђе (Fe)	µg/l			821.0	289.0	329.6	1315.0	761.0	838.0	842.0	431.0		
Манган (Mn)	µg/l			74.0	99.0	190.1	126.0	88.0	144.0	57.0	48.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	40.0	40.0	<10	44.0	104.0	10.0	83.0	16.0	58.0	15.0	18.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	43.0	22.0	14.0	<10	17.0	<10	67.0	<10	11.0	12.0	20.0	
Цинк (Zn)	µg/l			28.0	6.2	27.3	17.0	27.0	24.4	26.0	13.0		
Бакар (Cu)	µg/l			6.8	3.3	51.9	1.4	6.0	8.6	7.6	7.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.7	1.7	18.5	1.4	3.0	5.4	5.4	1.5		
Олово (Pb)	µg/l			4.6	1.4	7.6	3.6	2.6	4.2	1.8	2.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.14	0.04	0.16	0.11	0.04	0.08	0.02	0.03		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			5.3	4.5	24.8	14.8	1.9	7.7	5.8	2.8		
Алуминијум (Al)	µg/l			584.0	165.0	243.0	257.0	502.0	491.0	575.0	135.0		
Кобалт (Co)	µg/l			0.7	<0.5	4.9	<0.5	0.5	0.8	0.7	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			1.5	<0.5	3.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0	12.0	13.6	3.0	7.9	3.0	12.0	4.2	8.6	7.0	6.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	2.8	5.1	<1	40.8	<1	5.8	8.2	6.4	2.7	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.7	2.7	<0.5	2.7	<0.5	0.9	2.6	4.4	1.1	1.2	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.7	0.7	<0.5	0.8	1.3	0.9	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	0.09	<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	2.4	2.9	1.7	2.6	4.5	1.8	3.8	3.7	2.5	2.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	49.0	31.0	20.0	<10	53.0	38.0	40.0	<10	30.0	41.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			4.8	4.6	4.9	2.8	1.4	9.5	1.2	3.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.3	1.4	4.6	1.9	2.9	1.7	1.0	6.4	<0.5	2.7	3.6	
Бор (B)	µg/l			54.0	57.0	19.0	106.0	18.0	63.0	69.0	62.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	54.0	45.0	51.0	<10	15.0	46.0	12.0	57.0	32.0	41.0	48.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.6	4.6	4.0	6.3	3.0	5.1	8.8	8.7	8.7	3.6	8.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.5	2.2	3.5	1.9	2.8	4.8	4.8	4.8	2.0	4.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	3.7	9.3	6.2	5.0	5.3	6.5	5.5	9.9	5.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002	0.006	0.004	<0.001	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.013	0.016	0.006	0.003	0.005	0.005	<0.001	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<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	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.004	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.079			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					6700							
Фекални колиформи	n/100 ml					2600							
Фекалне ентерококе	n/100 ml					700							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-					<4							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					132							

Шифра водног тела	BEL_2												
Шифра станице	470_BEL_2_01												
Станица:	Трнава												
Река:	Белица												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.02.2020	30.03.2020	05.05.2020	01.06.2020	19.06.2020	17.07.2020	17.08.2020	07.09.2020	08.10.2020	05.11.2020	11.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	12:00	10:00	09:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.286	0.099	0.262	0.056	1.14	0.024	0.162	0.014	0.191	0.050	0.068	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	5.0	9.8	13.8	15.6	20.7	26.2	21.6	20.1	14.6	12.7	5.7	
Температура ваздуха	°C	3.0	15.0	18.0	18.0	24.0	24.0	28.0	27.0	16.0	15.0	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	14.60	10.40	14.60	9.61	19.10	11.80	58.30	7.30	11.20	6.31	5.42	
Суспендоване материје	mg/l	11	<4	8	<4	10	7	18	5	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	12.12	10.30	10.80	10.15	11.30	8.58	10.40	9.24	10.90	13.00	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	108	103	109	115	141	98	118	92	105	110	
Алкалитет	mmol/l	4.76	4.38	3.90	4.88	4.68	5.44	4.24	5.88	4.84	5.36	5.58	
Укупна тврдоћа	mg/l	252	240	212	265	256	300	236	324	275	300	304	
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	8.4	6.0	9.6	8.4	1.2	6.0	7.2	7.2	7.2	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	290	250	226	278	268	329	246	344	281	312	323	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	238	219	195	244	234	272	212	294	242	268	279	
pH	-	8.20	8.40	8.30	8.40	8.40	8.30	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	624	539	480	601	565	642	523	730	603	708	688	
Укупне растворене соли	mg/l		297	264	332	311	358	289	401	335	389	379	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.12	0.14	0.12	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.029	0.026	0.035	0.038	0.032	0.048	0.060	0.053	0.052	0.048	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.10	0.90	1.00	1.10	1.10	1.40	1.80	1.70	1.80	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	1.2	0.9	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	2.4	1.9	1.2	1.3	2.1	1.7	2.1	1.9	2.3		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.076	0.070	0.086	0.086	0.105	0.096	0.020	0.081	0.131	0.118	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.472	0.111	0.189	0.100	2.300	0.473	0.329	0.026	0.087	1.340	0.192	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.2		10.9					8.2				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.9	15.0	9.5		14.3	15.4		29.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.1	5.7	4.4		4.8	5.3		5.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	67	57	76	73	84	63	86	70	78	87	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	18	17	19	18	22	19	27	24	26	21	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	14.6	13.3	14.6	13.3	18.9	14.6	17.5	20.6	18.9	19.5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	35	32	39	36	42	35	54	41	48	43	
Гвожђе (Fe)	µg/l	590.0	393.0	170.0	1004.0	508.0	321.0	143.0	140.0	83.0	96.0		
Манган (Mn)	µg/l	162.0	69.0	22.0	206.0	212.0	124.0	87.0	71.0	19.0	23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	17.0	18.0	<10	301.0	32.0	10.0	24.0	20.0	27.0	37.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	44.0	44.0	<10	102.0	49.0	18.0	33.0	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	49.0	21.0	8.2	77.0	15.0	16.0	12.0	14.0	13.0	11.0		
Бакар (Cu)	µg/l	3.8	6.0	3.6	4.1	2.1	4.8	3.7	4.0	2.6	2.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	1.3	0.8	8.0	1.4	1.0	2.4	3.8	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	1.3	2.1	<0.5	6.2	7.0	2.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.05	0.02	0.04	0.18	0.09	0.18	0.04	0.03	0.02		
Жива (Hg)	µg/l	0.09	0.20	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.15	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.8	1.9	1.4	16.1	3.1	2.4	3.7	<0.5	1.3	0.9		
Алуминијум (Al)	µg/l	708.0	265.0	100.0	661.0	338.0	107.0	235.0	190.0	86.0	24.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0	13.3	3.0	42.0	6.0	7.0	8.0	1.0	4.0	3.0	5.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.2	4.8	1.8	3.3	2.0	1.7	1.6	2.9	2.5	1.7	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	0.8	<0.5	6.7	0.7	0.5	0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	3.3	3.7	1.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.05	<0.02	0.03	0.06	0.05	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	0.09	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.8	0.6	10.0	2.7	1.5	2.0	<0.5	0.8	0.7	0.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.0	21.0	<10	158.0	77.0	<10	44.0	110.0	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	2.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.7	1.9	1.2	10.1	4.7	1.3	1.9	<0.5	1.1	0.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.2	1.2	5.9	2.2	1.1	1.6	<0.5	0.5	0.7	0.6	
Бор (B)	µg/l	89.0	48.0	35.0	15.0	19.0	34.0	29.0	26.0	44.0	49.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	33.0	29.0	25.0	10.0	16.0	28.0	21.0	<10	19.0	44.0	31.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.6	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	5.4	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.3	2.1	2.0	2.4	3.2	2.8	2.9	2.6	3.5	3.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	4.2	12.4	4.7	5.0	4.1	5.5	4.4	6.4	7.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.005	0.004	0.003	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.005	0.013	0.007	0.010	0.006	0.005	
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	
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	
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	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.001	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.117						0.214			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1550	6600			14250	9950			
Фекални колиформи	n/100 ml				<1	500			2050	1000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1	40			164	692			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	LUG_2												
Шифра станице	470_LUG_2_01												
Станица:	Лугомир												
Река:	Лугомир												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.02.2020	30.03.2020	05.05.2020	01.06.2020	19.06.2020	17.07.2020	17.08.2020	07.09.2020	08.10.2020	05.11.2020	11.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	09:00	13:00	12:00	15:00	15:00	16:00	16:00	15:00	15:00	15:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.587	2.36	1.27	0.682	1.86	0.298	0.766	0.136	0.375	0.245	0.308	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	4.6	9.4	14.6	14.4	19.2	24.9	22.5	21.8	14.8	12.9	5.9	
Температура ваздуха	°C	3.0	9.0	22.0	18.0	26.0	26.0	30.0	29.0	17.0	17.0	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	89.10	28.80	13.30	11.80	29.80	8.12	45.50	9.21	12.80	7.38	7.93	
Суспендоване материје	mg/l	50	30	11		23	<4	25	15	4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	11.40	10.45	10.91	8.44	11.10	9.02	9.50	9.05	10.30	13.93	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	101	105	107	96	130	108	111	91	100	117	
Алкалитет	mmol/l	4.12	3.22	3.88	4.08	3.76	4.00	4.78	4.74	4.32	4.86	4.86	
Укупна тврдоћа	mg/l	224	174	208	231	200	212	256	260	242	262	266	
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	6.0	7.2	10.8	6.0	6.0	8.4	6.0	6.0	6.0	9.6	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	251	184	222	227	218	232	274	277	251	284	277	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	206	161	194	204	188	200	239	237	216	243	243	
pH	-	8.00	8.30	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	550	397	475	515	452	490	576	575	543	618	592	
Укупне растворене соли	mg/l	305	219	261	285	250	270	317	317	299	341	325	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.08	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.020	0.024	0.030	0.030	0.028	0.044	0.039	0.036	0.040	0.038	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	0.80	0.90	1.00	1.00	0.90	1.20	1.30	1.40	1.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	1.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.1	1.6	1.7	2.0		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.057	0.063	0.067	0.063	0.046	0.086	0.035	0.086	0.105	0.054	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.560	0.158	0.105	0.070	2.644	0.057	0.137	0.036	0.086	0.115		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.8	9.6	9.0					6.4				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.1	7.5	7.5		9.4	8.4		24.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	2.8	3.5		3.5	2.4		7.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65	50	60	63	55	61	77	76	69	69	78	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	12	15	18	15	15	16	17	17	22	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.4	10.4	10.4	14.8	10.4	20.4	11.8	14.6	15.3	14.6	13.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	30	24	30	38	27	30	38	33	35	38	30	
Гвожђе (Fe)	µg/l	5990.0	1960.0	942.0	3914.0	490.0	302.0	597.0	75.0	262.0	118.0		
Манган (Mn)	µg/l	314.0	71.0	76.0	1474.0	142.0	76.0	190.0	<10	42.0	66.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	41.0	<10	<10	2120.0	30.0	17.0	<10	16.0	35.0	34.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	24.0	<10	<10	274.0	31.0	10.0	22.0	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	51.7	17.0	27.1	605.0	17.0	14.0	10.0	9.6	6.0	3.0		
Бакар (Cu)	µg/l	20.8	7.5	10.9	15.5	2.3	2.4	4.2	9.7	5.0	4.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	15.5	5.5	1.8	6.2	0.7	0.9	2.3	5.0	2.3	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	11.7	4.9	7.3	12.3	4.3	2.1	1.2	<0.5	0.8	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11	0.02	0.10	0.27	0.12	0.09	0.18	<0.02	0.04	<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	17.4	6.7	2.2	110.6	3.8	1.9	4.1	<0.5	2.0	0.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	4916.0	1369.0	583.0	1432.0	28.0	238.0	218.0	40.0	190.0	83.0		
Кобалт (Co)	µg/l	4.6	1.2	0.6	10.1	1.3	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.0	3.2	4.9	176.0	7.0	9.0	1.0	4.7	4.0	3.0	4.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.2	1.8	3.3	10.2	2.0	1.5	1.4	3.4	1.2	1.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	4.8	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	6.4	2.0	1.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.02	0.04	0.02	0.04	0.07	0.06	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.4	0.7	1.1	10.9	1.4	1.7	1.4	<0.5	0.6	0.6	0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	54.0	<10	<10	876.0	17.0	27.0	43.0	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.6	1.2	2.1	108.3	3.1	1.2	2.3	0.5	0.9	1.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3	0.9	1.5	10.8	1.2	1.0	1.7	<0.5	0.7	0.8	0.8	
Бор (B)	µg/l	171.0	82.0	105.0	66.0	28.0	44.0	20.0	20.0	200.0	178.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	31.0	60.0	41.0	45.0	17.0	24.0	<10	<10	123.0	111.0	48.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	6.1	3.6	3.8	3.6	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	4.4	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	2.0	2.0	2.0	2.1	2.6	2.2	2.4	2.3	2.0	2.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	4.0	7.0	5.6	5.4	4.4	4.0	4.6	7.0	5.2		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
Метоксиклор	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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.005	0.005	0.008	0.011	0.006	0.011	0.006	0.007	0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.010	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.072						0.148			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2600	31350			63700	26000			
Фекални колиформи	n/100 ml				1000	5500			14750	5450			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				684	1048			2180	2252			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		RACA_2											
Шифра станице		470_RACA_2_01											
Станица:		Вишевац											
Река:		Рача											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	07.05.2020	26.05.2020	16.06.2020	13.07.2020	13.08.2020	12.11.2020	15.12.2020					
Време узорковања	hh:mm	17:00	16:00	15:00	12:00	10:00	13:00	13:00					
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s			0.167	0.001	0.006	0.004	0.019					
Дубина узорковања	cm	50	50	40	50	30	30	30					
Температура воде	°C	14.5	13.9	18.6	17.4	20.8	8.3	5.0					
Температура ваздуха	°C	19.4	10.2	21.0	19.0	27.8	5.0	2.0					
Видљиве отпадне материје	-	slabo primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez					
Мирис	-	slabo primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez					
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez					
Мутноћа	NTU	4.45	3.59	60.30	10.50	10.30	4.65	5.29					
Суспендоване материје	mg/l	6	10	36	8	8	<4	5					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.38	6.30	7.84	5.39	4.53	4.13	8.63					
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	61	84	57	51	35	67					
Алкалитет	mmol/l	5.77	4.69	4.00	5.10	4.95	6.86	6.64					
Укупна тврдоћа	mg/l	341	393	265	293	261	347	370					
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	10.1	5.3	4.4	5.5	5.7	4.8					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	323	286	244	311	302	418	405					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	289	235	200	255	248	343	332					
pH	-	8.50	7.80	7.93	7.72	7.88	7.75	7.82					
Електропроводљивост	µS/cm	680	703	471	716	572	633	672					
Укупне растворене соли	mg/l	394	400	275	394	322	367	390					
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.07	0.09	0.18	0.02	0.13	0.14					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.010	0.045	0.031	<0.004	0.005	0.013					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.80	0.50	0.50	0.60	0.50					
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.5	1.4	0.2	0.4	0.6						
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	1.0	2.3	0.9	1.0	1.3						
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.080	0.093	0.080	0.020	0.035	0.058					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	1.190	1.170	0.250	0.617	0.327	0.063					
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.9	21.4			12.4							
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.7	3.1			3.4							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	109	79	89	93	96	98					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	41	30	17	17	7	26	31					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.0	29.9	19.8	18.2	14.5	15.6	24.8					
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	75	75	51	55	30	34	52					
Гвожђе (Fe)	µg/l	311.0	354.0	17418.0	254.0	644.0	479.0						
Манган (Mn)	µg/l	134.0	447.0	1724.0	61.0	168.0	421.0						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.0	18.0	610.0	78.0	133.0	<10	12.0					
Манган (Mn)-растворени	µg/l	127.0	172.0	642.0	20.0	43.0	38.0	32.0					
Цинк (Zn)	µg/l	9.5	15.0	198.0	9.0	25.0	14.0						
Бакар (Cu)	µg/l	7.4	4.4	7.6	5.3	3.7	3.1						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	0.7	5.2	1.7	1.0	1.2						
Олово (Pb)	µg/l	1.3	<0.5	18.7	4.9	1.3	3.9						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.12	0.18	0.18	0.14	0.08	0.04						
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07						
Никл (Ni)	µg/l	2.5	2.6	7.0	5.9	1.7	3.7						
Алуминијум (Al)	µg/l	71.0	390.0	12309.0	435.0	229.0	159.0						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	12.2	0.9	0.5	<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l	0.8	0.8	1.4	<0.5	<0.5	<0.5						

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.7	6.0	167.0	7.0	11.0	12.0	6.0					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8	1.7	5.2	3.9	1.7	2.8	1.0					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<0.5	3.2	0.7	<0.5	<0.5	0.9					
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	4.3	0.8	<0.5	<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.10	0.06	0.03	0.07	0.07	<0.02	0.06					
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	1.1	3.4	2.3	1.4	3.0	2.3					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	540.0	70.0	39.0	<10	<10					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Арсен (As)	µg/l	3.4	4.6	2.1	2.7	1.3	2.8						
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.9	1.8	1.4	0.9	2.4	1.2					
Бор (B)	µg/l	28.0	131.0	22.0	20.0	17.0	47.0						
Бор (B)-растворени	µg/l	22.0	29.0	13.0	10.0	14.0	23.0	13.0					
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	9.7	5.2	8.0	4.7	1.4	12.9	3.6					
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.3	2.5	4.4	2.6	0.9		1.9					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.2	11.2	8.8	7.6	3.3	16.3						
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Хексахлорбензен	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					
Делта-НСН	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					
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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					
p,p'-DDE	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					
o,p'-DDT	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					
Метоксихлор	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					
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					
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001					
Десетилатразин	µg/l	<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					
Симазин	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					
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.006	0.041	0.016	0.005	0.007	0.004					
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.008	0.003					
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	0.008	<0.001	<0.001	0.004					
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.014	0.626	0.081	0.004	0.010	0.006					
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001					
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001					
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
Диурон	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					
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0020	<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					
Бензо(а)пирен	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					
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Дибензо(а,и)антрацен	µg/l	<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					
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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					
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.002	<0.001	<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005					
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		6050	4850		3750							
Фекални колиформи	n/100 ml		<1	<1		<1							
Фекалне ентерококе	n/100 ml		80	124		208							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-		<4	<4		<4							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		9	311		46							

Шифра водног тела	JAS_2												
Шифра станице	470_JAS_2_01												
Станица:	Водице												
Река:	Јасеница												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2020	07.05.2020	26.05.2020	16.06.2020	13.07.2020	13.08.2020	11.09.2020	04.11.2020	12.11.2020	15.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	15:00	10:00	00:00	10:00	10:00	18:00	10:00	10:00	15:00	15:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.895	0.973	0.677	1.08	0.548	0.289	0.180	0.269	0.291	0.170		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	9.9	15.4	15.4	19.6	17.7	25.4	20.7	14.0	8.4	5.6		
Температура ваздуха	°C	16.0	14.5	8.6	20.0	18.0	22.8	30.9	13.8	8.0	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	7.82	7.94	10.40	15.20	29.60	13.70	13.70	8.01	3.84	6.41		
Суспендоване материје	mg/l	6	7	<4	13	32	6	8	4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.43	9.51	9.74	7.80	9.00	8.56	7.05	8.25	9.12	11.40		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	96	98	86	95	105	79	80	78	91		
Алкалитет	mmol/l	4.80	5.01	5.33	4.70	4.78	7.22	5.62	6.25	6.02	6.20		
Укупна тврдоћа	mg/l	294	239	288	268	280	366	288	341	346	332		
Растворени CO ₂	mg/l	4.0	0.0	5.6	4.8	3.1	11.6	16.6	7.7	3.1	4.4		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	293	282	325	287	292	440	343	381	367	378		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	240	251	267	235	239	361	281	313	301	310		
pH	-	8.00	8.56	7.91	7.97	7.99	7.98	7.82	7.81	7.94	7.95		
Електропроводљивост	µS/cm	531	528	533	486	539	561	545	565	577	600		
Укупне растворене соли	mg/l	308	306	309	270	300	380	316	328	335	348		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.10	0.02	0.02	0.22	0.08	0.09	0.15	0.16	0.12		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.007	0.011	0.008	0.021	0.047	0.018	0.010	0.010	0.008		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.50	0.60	0.80	0.30	0.50	1.30	0.50	0.50	0.90		
Органски азот (N)	mg/l	3.8	0.5	1.0	0.3	0.8	0.3	0.2	0.6	1.5			
Укупни азот (N)	mg/l	4.8	1.2	1.6	1.1	1.4	0.9	1.6	1.3	2.2			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.013	0.030	0.083	0.061	0.080	0.010	0.029	0.032	0.045		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.149	0.084	0.193	0.640	0.164	0.383	0.030	0.246	0.070	0.052		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.3											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.9	11.1	11.0			13.1	17.7	13.4				
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.2	3.1	2.0			5.5	3.8	3.6				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	79	76	84	78	80	102	76	88	93	90		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	25	19	18	19	27	24	29	28	26		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.0	19.5	13.7	14.0	12.5	20.3	15.2	18.5	19.1	17.7		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	35	30	24	28	36	32	22	29	35		
Гвожђе (Fe)	µg/l	265.0	261.0	481.0	5039.0	223.0	1031.0	110.0	231.0	115.0			
Манган (Mn)	µg/l	39.0	159.0	60.0	801.0	155.0	112.0	62.0	43.0	40.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	27.0	10.0	150.0	30.0	178.0	24.0	15.0	38.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	36.0	34.0	411.0	56.0	80.0	<10	39.0	<10	43.0		
Цинк (Zn)	µg/l	27.0	13.4	7.2	85.0	17.0	17.0	17.0	15.0	13.0			
Бакар (Cu)	µg/l	10.4	8.2	10.5	6.9	6.3	1.7	12.8	10.7	7.1			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	1.9	2.9	22.2	2.9	1.3	3.5	1.9	0.9			
Олово (Pb)	µg/l	1.5	0.7	1.9	22.6	4.6	1.1	0.8	1.7	0.8			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.13	0.04	0.03	0.09	0.09	0.05	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	2.8	2.5	4.1	4.0	4.5	2.3	3.0	2.3	2.5			
Алуминијум (Al)	µg/l	202.0	122.0	327.0	3393.0	338.0	214.0	81.0	180.0	86.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4.2	1.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	3.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.4	9.7	5.0	79.0	8.0	12.0	7.0	5.0	4.0	5.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.0	6.8	7.8	3.9	4.7	<1	9.0	7.6	2.1	2.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.6	1.0	12.0	0.6	0.9	1.9	1.2	0.6	0.9		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	3.0	4.0	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	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	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.7	2.0	2.2	1.7	1.6	2.1	2.0	1.7	2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	27.0	<10	54.0	160.0	52.0	12.0	28.0	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	4.4	7.3	1.9	7.3	4.1	1.6	5.3	2.7	2.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	4.1	0.9	6.6	1.5	1.6	3.1	2.4	2.5	2.1		
Бор (B)	µg/l	30.0	42.0	34.0	16.0	41.0	40.0	34.0	44.0	39.0			
Бор (B)-растворени	µg/l	<10	34.0	<10	12.0	12.0	<10	25.0	40.0	28.0	24.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.8	10.1	1.8	4.7	5.5	5.0	2.7	4.2	4.4	1.9		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	6.6	1.2	2.6	3.0	3.3	1.7	2.8	2.5	1.1		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	7.2	7.9	2.7	3.0	7.2	2.8	5.5	5.8			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.017	0.003		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.003		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.011	0.009	0.008	0.006	0.002	0.006	0.006	0.004		
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	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.010	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.045								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			500	2600		3150						
Фекални колиформи	n/100 ml			<1	<1		<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<1	164		<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-			<4	<4		<4						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			55	74		16						

Шифра водног тела	JAS_3												
Шифра станице	470_JAS_3_01												
Станица:	Страгари												
Река:	Јасеница												
Слив:	Велика Морава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2020	07.05.2020	26.05.2020	16.06.2020	13.07.2020	13.08.2020	11.09.2020	04.11.2020	12.11.2020	15.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	11:00	14:00	14:00	13:00	14:00	14:00	16:00	15:00	11:00	11:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.551	0.551	0.667	0.438	0.372			0.219	0.169		
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	40	30	50	50	30	40		
Температура воде	°C	7.7	14.7	13.6	17.3	16.8	22.6	21.3	14.4	10.2	6.6		
Температура ваздуха	°C	14.0	16.3	8.7	21.0	22.0	30.6	31.2	14.8	6.0	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	3.39	3.20	6.23	138.00	3.50	2.28	3.24	1.99	3.74	2.99		
Суспендоване материје	mg/l	<4	7	8	61	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	10.10	10.79	9.13	9.84	8.59	11.22	9.89	9.05	12.10		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	100	104	96	102	100	128	97	81	91		
Алкалитет	mmol/l	4.00	4.47	4.44	3.96	5.40	5.03	4.42	6.22	5.62	5.26		
Укупна тврдоћа	mg/l	284	249	258	235	323	277	248	321	304	294		
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	0.0	6.5	6.6	0.9	0.0	0.0	0.0	2.6	0.9		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	28.8	0.0	0.0	0.0	7.8	9.6	14.8	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	244	214	271	241	330	290	250	350	343	321		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	200	224	222	198	270	251	221	311	281	263		
pH	-	7.90	8.50	8.14	8.20	8.13	8.44	8.40	8.46	8.03	8.16		
Електропроводљивост	µS/cm	478	458	458	420	516	458	477	539	509	525		
Укупне растворене соли	mg/l	277	266	266	232	325	281	277	313	295	289		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.20	0.02	0.04	0.15	0.02	0.08	0.20	0.18	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.006	0.005	0.009	0.015	0.006	0.016	0.010	0.008	0.005		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	0.70	0.70	0.20	0.50	0.40	1.00	0.90	0.50		
Органски азот (N)	mg/l	3.2	0.2	0.5	0.2	1.6	0.2	0.1	<0.1	0.7			
Укупни азот (N)	mg/l	3.9	0.9	1.3	0.9	2.0	0.7	0.6	1.3	1.8			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.013	0.030	0.048	0.031	0.020	0.010	0.030	0.029	0.038		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.069	0.270	0.319	0.058	0.073	0.018	0.031	0.058	0.056		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.7											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.4	5.9	7.6			12.3	11.1	9.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.7	1.6			3.4	3.2	3.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	70	77	70	91	82	70	86	80	89		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	18	16	15	23	18	18	26	25	18		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.1	14.2	10.8	15.4	27.4	12.6	10.1	12.6	12.1	17.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	40	22	30	40	26	24	28	27	30		
Гвожђе (Fe)	µg/l	99.0	172.0	481.0	33657.0	344.0	409.0	52.0	26.0	609.0			
Манган (Mn)	µg/l	10.0	110.0	60.0	1901.0	207.0	91.0	41.0	19.0	21.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	302.0	51.0	<10	11.0	16.0	35.0	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	13.0	12.0	352.0	28.0	<10	<10	14.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	22.6	16.0	7.0	304.0	20.0	52.0	8.0	15.0	33.0			
Бакар (Cu)	µg/l	5.4	8.5	10.5	10.1	3.3	2.7	7.4	12.1	4.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	1.8	2.9	12.2	0.6	0.5	3.5	2.1	0.7			
Олово (Pb)	µg/l	1.4	<0.5	1.9	15.4	4.9	<0.5	0.7	1.1	1.8			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.08	0.04	0.10	0.13	0.14	0.07	0.03	<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	4.9	1.4	4.1	13.6	1.5	4.7	1.8	1.2	1.2			
Алуминијум (Al)	µg/l	83.0	225.0	327.0	21721.0	577.0	121.0	98.0	38.0	147.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	19.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	0.7	2.0	<0.5	5.2	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.1	5.1	6.0	114.0	13.0	3.0	4.8	5.0	3.0	4.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	4.1	1.3	4.1	2.5	1.2	3.9	8.9	2.3	3.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8	1.5	0.8	<0.5	<0.5	2.0	0.7	<0.5	1.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	3.3	1.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.05	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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.2	0.6	3.0	1.7	1.2	0.6	1.4	0.7	0.7	1.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	280.0	42.0	19.0	16.0	<10	18.0	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
Арсен (As)	µg/l	6.9	9.0	16.2	8.3	8.5	2.6	6.7	3.5	10.9			
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	3.4	10.9	6.8	5.0	0.7	2.2	3.0	5.1	3.5		
Бор(В)	µg/l	23.0	81.0	44.0	16.0	31.0	64.0	30.0	35.0	23.0			
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	26.0	29.0	11.0	10.0	16.0	<10	22.0	21.0	17.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	2.3	7.7	3.7	6.3	7.2	1.3	3.2	7.3	6.0	1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из К2Сr2О7 (НРКСr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	5.1	1.1	3.0	4.0	0.9	2.1	4.4	3.5	1.0		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.2	5.8	6.1	3.0	4.9	3.1		4.5	5.7			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.017	0.005		
Десетилатразин	µg/l	<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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.003		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.008	0.014	0.007	0.010	0.003	0.004	0.006	0.005		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.010	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.005	<0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.109			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			6100	15450		4250						
Фекални колиформи	n/100 ml			<1	2050		<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml			164	157.2		<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-			<4	5.3		<4						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml			34	72		117						

Шифра водног тела		ZMOR_4											
Шифра станице		97101											
Станица:		Гугаљски мост											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2020	28.02.2020	18.05.2020	08.07.2020	24.07.2020	28.08.2020	24.09.2020	28.10.2020	01.12.2020	29.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	16:00	14:00	14:00	16:00	14:00	14:00	14:00	14:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	10.7	24.4	10.0	13.0			5.64	6.09	7.66	18.1		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	3.4	7.2	17.2	14.0	19.0	17.7	17.7	11.3	3.6	5.1		
Температура ваздуха	°C	4.0	1.0	21.0	21.0	27.0	31.8	25.5	15.0	2.0	7.0		
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	14.60	8.90	12.90	24.60	61.40	12.60	3.28	4.40	7.64	105.00		
Суспендоване материје	mg/l	7	6	<4	21	21	8	<4	5	<4	25		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.57	10.47	7.99	8.83	7.85	7.48	8.67	7.97	11.46	10.99		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	86	87	87	86	85	79	92	73	116	86		
Алкалитет	mmol/l	3.17	2.74	2.82	3.36	3.12	4.28	4.64	3.84	4.08	3.43		
Укупна тврдоћа	mg/l	169	160	162	186	160	247	233	226	232	195		
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	4.4	1.3	1.8	1.3	7.5	3.1	2.6	3.5	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		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	193	167	172	205	190	261	283	234	249	209		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	159	137	141	168	156	214	232	192	204	171		
pH	-	8.10	7.85	8.00	8.10	8.12	8.00	7.49	7.59	7.98	7.71		
Електропроводљивост	µS/cm	319	302	357	326	306	396	481	456	447	390		
Укупне растворене соли	mg/l	185	175	197	189	177	229	268	252	259	209		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.09	0.12	0.05	0.10	0.10	0.16	0.14	0.15	0.32		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.049	0.027	0.035	0.095	0.072	0.064	0.016	0.037	0.042	0.011		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.80	0.60	1.20	1.40	1.80	0.50	3.30	2.10	1.00		
Органски азот (N)	mg/l	1.2	3.2	0.9	5.0	6.3	<0.1	1.7	0.5	0.4			
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	4.1	1.7	6.3	7.9	2.0	2.4	4.0	2.7			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.029	0.057	0.070	0.051	0.050	0.035	0.025	0.029	0.038		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.125	0.061	0.102	0.212	0.089	0.079	0.171	0.066	0.086	0.160		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		8.2			8.9							
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.3			6.6	8.2						
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.1			2.2	2.2						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	43	45	51	51	65	70	71	74	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	13	12	15	8	20	14	12	12	11		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.9	8.5	11.6	<5	5.7	10.4	9.7	11.8	13.5	13.2		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	12	12	23	10	8	14	15	18	20	22		
Гвожђе (Fe)	µg/l		277.0	2715.0	536.0		155.0	41.0	82.0	92.0			
Манган (Mn)	µg/l		83.0	414.0	82.0		110.0	16.0	46.0	37.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	39.0	10.0	199.0	126.0		43.0	32.0	23.0	23.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	20.0	<10	14.0	14.0		40.0	<10	42.0	29.0			
Цинк (Zn)	µg/l		33.0	81.0	12.0		22.0	42.5	10.0	17.0			
Бакар (Cu)	µg/l		8.0	8.6	3.8		4.9	8.8	9.3	8.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.4	9.7	3.7		1.3	8.2	1.0	1.7			
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	6.2	2.5		1.5	0.8	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06	0.03	0.18		0.21	0.03	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		3.5	23.2	3.3		4.7	2.4	1.4	3.6			
Алуминијум (Al)	µg/l		270.0	1059.0	298.0		216.0	14.0	72.0	68.0			
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	2.2	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l		0.8	7.7	0.5		1.2	0.9	0.5	<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0	10.0	62.0	9.0		14.0	9.3	9.0	14.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.9	5.2	5.1	2.5		3.8	3.6	6.1	4.5			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	1.6	1.5	0.9		1.0	2.8	<0.5	0.6			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	4.2	2.1		0.8	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.06	0.02	0.09		0.07	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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.2	3.3	14.1	2.6		1.9	2.3	1.1	2.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	26.0	20.0	162.0	73.0		44.0	11.0	24.0	10.0			
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	7.2	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l		0.9	12.2	1.7		2.0	1.2	0.7	<0.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	0.7	10.2	0.9		1.9	1.2	0.7	<0.5			
Бор (B)	µg/l		39.0	12.0	10.0		11.0	162.0	32.0	45.0			
Бор (B)-растворени	µg/l	36.0	23.0	<10	<10		<10	17.0	29.0	29.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.5	3.2	3.6	3.8	2.6	3.3	2.4	3.5	3.3	6.3		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	1.8	2.2	2.1	1.4	2.1	1.3	1.9	1.8	3.5		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	3.4	4.1	3.7	2.7	4.2	10.1	9.2	4.8			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	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		
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		
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		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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		
Десизопропилатразин	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		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.002	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	0.009	0.002	0.010	0.005	0.004	0.009	0.005	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.024	<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		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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	0.014	0.009	<0.001		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	<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		
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		
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		
Бензо(г,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	<0.001	0.010	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.007	0.006	<0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.114				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			27800				21000	230550				
Фекални колиформи	n/100 ml			10050				11550	34550				
Фекалне ентерококе	n/100 ml			336				836	10452				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ZMOR_2											
Шифра станице		47130											
Станица:		Краљево											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.01.2020	12.02.2020	12.03.2020	28.04.2020	18.05.2020	16.06.2020	15.07.2020	06.08.2020	10.09.2020	14.10.2020	10.11.2020	16.12.2020
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	12:00	14:00	13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	9.64	74.9	76.6	19.8	12.7	52.4	21.0	20.6	13.9	14.5	8.53	7.89
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	2.9	5.1	8.7	17.7	19.1	19.8	20.0	21.1	22.6	12.7	10.2	6.8
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	20.0	24.0	20.0	21.0	24.0	20.0	26.0	17.0	9.0	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	8.10	110.00	35.70	18.60	18.30	>800	11.80	14.80	15.30	13.60	7.62	8.21
Суспендоване материје	mg/l	<4	27	26	4	5		5	16	8	4	<4	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.44	11.27	10.12	10.90	7.06	6.29	7.83	7.39	9.28	8.80	9.84	11.01
Процент zasiћења воде кисеоником	%	91	89	88	117	78	71	89	85	112	85	90	96
Алкалитет	mmol/l	3.94	2.20	2.50	3.16	3.48	2.32	3.54	3.92	4.24	3.66	4.35	4.44
Укупна тврдоћа	mg/l	224	126	147	170	194	144	200	216	230	210	274	240
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	1.3	0.9	0.0	1.8	1.8	1.3	0.9	0.0	1.3	0.9	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	240	135	153	178	212	142	216	239	239	223	265	271
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	197	111	125	158	174	116	177	196	212	183	217	222
pH	-	8.10	8.00	8.10	8.30	8.00	8.00	8.00	8.10	8.40	8.10	8.10	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	502	308	316	379	426	311	432	480	501	477	634	550
Укупне растворене соли	mg/l	276	169	175	210	235	180	240	264	276	263	349	303
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.14	0.20	0.08	0.10	0.16	0.14	0.12	0.14	0.11	0.15	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.037	0.030	0.029	0.033	0.040	0.140	0.036	0.038	0.038	0.046	0.039
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.20	1.10	1.00	1.20	1.40	1.30	1.30	1.30	1.40	3.50	1.40
Органски азот (N)	mg/l	1.7	1.5	1.4	0.5	1.3	1.9	0.7	0.9	0.5	1.2	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	3.2	2.9	2.7	1.6	2.6	3.5	2.2	2.3	2.0	2.8	4.1	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.095	0.086	0.070	0.063	0.070	0.076	0.086	0.076	0.066	0.086	0.105	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.118	0.545	0.249	0.084	0.298	0.700	0.352	0.123	0.076	0.205	0.106	0.590
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.0	11.0	5.5			11.3					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.5		2.8		7.0	7.4					
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.1		1.5		2.4	2.1					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	32	39	46	54	35	56	63	64	57	80	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	11	12	13	15	14	15	15	17	17	18	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	9.0	9.0	10.4	10.4	13.3	11.8	10.4	11.8	12.8	19.5	13.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	31	20	20	24	26	28	27	26	30	35	52	32
Гвожђе (Fe)	µg/l				436.0	677.0	673.0			389.0	315.0	143.0	
Манган (Mn)	µg/l				58.0	57.0	152.0			137.0	39.0	26.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	32.0	66.0	14.0	15.0	<10	39.0			16.0	34.0	25.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	29.0	10.0	<10	<10	<10	25.0			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				22.1	14.0	15.0			16.0	7.0	6.0	
Бакар (Cu)	µg/l				5.1	6.7	2.7			2.6	4.0	3.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	3.6	2.1			3.0	3.8	1.4	
Олово (Pb)	µg/l				1.0	1.3	9.0			<0.5	0.8	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.40	0.10	0.10			0.05	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				6.1	10.7	3.3			<0.5	6.0	4.4	
Алуминијум (Al)	µg/l				221.0	283.0	762.0			556.0	197.0	79.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.7	1.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.8	0.8	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.0	20.0	9.6	7.1	9.0	8.0			1.0	3.0	3.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.1	4.1	6.0	2.7	2.9	1.6			1.7	2.7	1.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5	1.5	1.4	<0.5	<0.5	1.1			1.8	1.9	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04			<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	1.9	17.8	4.7	3.1	4.5	1.2			<0.5	2.7	3.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.0	37.0	15.0	10.0	32.0	97.0			118.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.2	10.3	4.3			0.9	1.9	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.7	4.0	2.4	2.3	4.0	3.4			<0.5	1.6	1.3	
Бор(В)	µg/l				85.0	15.0	19.0			49.0	61.0	74.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	22.0	113.0	31.0	48.0	<10	17.0			<10	49.0	51.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКМn)	mg/l	4.0	6.9	4.3	4.2	4.0	6.6	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	4.1	2.6	2.8	2.6	3.3	2.6	2.4	2.6	2.7	2.5	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	7.9	4.0	6.5	6.6	7.7	4.3	2.9	3.9	4.1	5.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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
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
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
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.018	0.005	<0.001	0.004	0.005	0.004	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.227	0.008	0.003	0.007	<0.001	0.008	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.009	0.031	0.005
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
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.038	0.022
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
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(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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.003	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.078		
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												

Шифра водног тела		ZMOR_1											
Шифра станице		97195											
Станица:		Маскаре											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.01.2020	12.02.2020	12.03.2020	28.04.2020	15.05.2020	08.06.2020	08.07.2020	03.08.2020	04.09.2020	07.10.2020	04.11.2020	10.12.2020
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	11:00	15:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	35.6	95.5	193	53.8	42.2	57.7	81.7	39.3	38.1	41.2	35.5	41.7
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	1.9	5.4	8.8	18.3	19.5	19.3	19.6	25.9	20.7	17.1	13.7	6.6
Температура ваздуха	°C	5.0	9.0	19.0	21.0	33.0	26.0	24.0	31.0	24.0	22.0	15.0	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	9.12	31.10	33.20	12.80	16.20	19.80	26.20	26.80	8.16	11.30	14.80	15.50
Суспендоване материје	mg/l	<4	24	13	6	10	5	23	21	14	8	6	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.99	11.59	10.23	9.59	9.42	7.55	7.88	10.20	8.94	8.04	9.40	12.12
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	92	89	106	105	84	87	130	101	84	96	105
Алкалитет	mmol/l	4.10	3.36	2.56	2.90	3.28	2.72	3.46	3.28	4.04	3.88	3.92	3.74
Укупна тврдоћа	mg/l	234	189		162	180	165	198	170	230	220	216	204
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	8.4	0.0	0.0	12.0	7.2	0.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	250	205	156	165	183	166	211	176	232	237	227	216
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	205	168	128	145	164	136	173	164	202	194	196	187
pH	-	8.10	8.10	8.10	8.30	8.40	8.00	8.10	8.50	8.30	8.00	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	520	392	335	374	393	355	421	392	484	472	503	466
Укупне растворене соли	mg/l	286	227	185	207	217	198	233	216	267	260	278	257
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.045	0.039	0.033	0.031	0.036	0.038	0.041	0.042	0.042	0.040	0.044	0.040
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.30	1.10	1.00	1.10	1.40	1.40	0.70	1.30	1.40	2.60	1.20
Органски азот (N)	mg/l	1.8	1.2	1.3	1.1	0.2	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.9	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l	3.5	2.7	2.5	2.2	1.4	1.8	2.2	1.0	1.5	2.5	3.0	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.095	0.076	0.070	0.076	0.076	0.086	0.096	0.056	0.096	0.105	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.184	0.648	0.655	0.172	0.582		0.294	0.104	0.399	0.230	0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				8.3								
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.4		6.9	7.7					
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.4		5.2	6.0					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	51	35	40	46	43	55	42	67	60	55	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	15	15	15	16	14	15	16	15	17	19	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	10.4	10.4	11.8	11.8	10.4	11.8	10.4	14.6	13.3	15.8	13.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	27	25	27	28	27	27	27	30	32	34	30
Гвожђе (Fe)	µg/l				331.0	356.0	784.0			520.0	133.0	502.0	
Манган (Mn)	µg/l				51.0	81.0	60.0			114.0	34.0	44.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				30.0	10.0	102.0			10.0	23.0	32.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	12.0			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				22.1	19.1	18.0			18.0	6.0	<1	
Бакар (Cu)	µg/l				3.6	8.9	4.8			6.9	3.1	7.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	2.7	3.5			6.0	1.1	30.1	
Олово (Pb)	µg/l				2.2	2.6	3.0			<0.5	1.2	2.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	0.11	0.16			0.04	0.05	0.03	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				5.4	6.7	5.7			1.0	3.8	5.7	
Алуминијум (Al)	µg/l				164.0	160.0	970.0			444.0	108.0	118.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.8	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.011	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.057						0.052		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					6100	13300			14400	30650		
Фекални колиформи	n/100 ml					1550	5300			2600	14400		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1	164			40	208		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_1												
Шифра станице	471_RAS_1_02												
Станица:	Бивоље_1 (Испод насеља)												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.01.2020	12.02.2020	12.03.2020	28.04.2020	15.05.2020	08.06.2020	08.07.2020	03.08.2020	04.09.2020	07.10.2020	04.11.2020	10.12.2020
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	08:00	12:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2.04	5.96	15.9	3.07	4.10	7.55	10.3	4.10	0.397	0.476	0.348	0.497
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	30	30
Температура воде	°C	3.0	5.6	8.0	15.7	17.4	16.9	17.2	22.0	19.7	16.4	14.5	6.9
Температура ваздуха	°C	3.0	8.0	13.0	15.0	28.0	25.0	23.0	29.0	20.0	21.0	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	6.30	140.00	17.60	8.99	8.33	14.60	30.30	14.20	12.20	138.00	11.40	6.12
Суспендоване материје	mg/l	<4	8	5	<4	<4	<4	18	<4	4	66	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.00	11.94	11.21	10.90	9.72	9.36	8.90	9.91	10.44	7.60	9.56	13.10
Процент засићења воде кисеоником	%	105	95	95	112	104	100	93	116	115	79	97	113
Алкалитет	mmol/l	2.78	1.96	1.90	2.22	2.26	2.48	2.44	2.80	3.10	2.56	3.00	2.88
Укупна тврдоћа	mg/l	154	106	117	120	126	130	142	150	166	140	160	167
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	0.0	0.0	9.6	7.2	7.2	0.0	6.0	8.4	0.0	6.0	8.4
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	157	120	116	116	123	137	149	159	172	156	171	159
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	139	98	95	111	113	124	122	140	155	128	150	144
pH	-	8.30	8.00	8.10	8.40	8.30	8.30	8.20	8.30	8.40	8.00	8.30	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	347	237	265	271	287	294	322	350	368	315	374	361
Укупне растворене соли	mg/l	190	130	145	151	158	162	178	193	205	175	207	199
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.033	0.030	0.026	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.038	0.038	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.50	0.90	0.80	0.90	0.80	1.10	1.10	1.30	1.20	1.20	1.00
Органски азот (N)	mg/l		0.9	0.7	0.4	<0.1	<0.1	0.7	0.1	<0.1	0.5	0.3	
Укупни азот (N)	mg/l		1.6	1.7	1.3	1.1	0.9	2.0	1.4	1.5	1.9	1.6	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.118	0.076	0.070	0.053	0.070	0.063	0.076	0.086	0.066	0.086	0.086	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.465	0.167	0.053	0.119	0.536	0.104	0.385	0.074	0.579	0.276	0.944
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			10.0	6.8								
Натријум (Na ⁺)	mg/l				3.2		14.7	5.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.8		3.5	2.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	26	31	30	34	32	35	40	46	32	40	45
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10	10	11	10	12	13	12	13	15	15	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	5.6	9.6	7.6	7.6	9.0	12.4	10.1	10.4	10.4	10.4	10.9
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	22	12	18	19	18	20	25	25	24	25	28	19
Гвожђе (Fe)	µg/l				107.0	159.0	1078.0			294.0	1565.0	59.0	
Манган (Mn)	µg/l				18.0	24.0	81.0			57.0	59.0	18.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				19.0	<10	261.0			32.0	26.0	30.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	27.0			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				19.3	7.0	20.0			11.0	8.0	4.0	
Бакар (Cu)	µg/l				11.7	5.5	6.4			7.7	3.9	4.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0	1.4	3.7			2.4	2.7	0.7	
Олово (Pb)	µg/l				1.3	0.8	5.8			<0.5	1.8	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.04	0.10			0.03	0.03	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				3.0	3.2	3.0			1.2	4.3	2.3	
Алуминијум (Al)	µg/l				227.0	289.0	580.0			330.0	1373.0	98.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	1.5			0.6	0.8	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				11.7	6.9	10.0			4.0	7.0	4.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.5	1.3	2.6			5.9	1.3	3.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.9	0.9	0.9			1.0	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	1.2			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.6	3.0	2.9			<0.5	1.9	2.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				126.0	134.0	144.0			24.0	13.0	46.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	0.8			<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				2.6	3.1	4.2			0.8	1.5	1.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4	2.9	2.0			<0.5	1.4	1.0	
Бор(B)	µg/l				56.0	53.0	34.0			22.0	37.0	54.0	
Бор(B)-растворени	µg/l				36.0	50.0	15.0			<10	31.0	36.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.2	6.5	3.6	3.6	3.2	3.6	3.8	3.5	3.8	5.6	3.8	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	3.8	1.7	2.4	1.9	2.2	2.2	2.1	2.4	3.1	2.2	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		4.7	4.1	7.6	3.6	3.3	4.6	4.5	4.7	8.4	5.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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
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
Пропазин	µg/l	0.002	<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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.007	0.011	0.004	0.012	0.013	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.009	0.010	<0.001
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
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
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.006	0.012	0.021	0.007	0.010	0.022	<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	0.004	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.002	<0.001
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.010	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.050						0.176		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					35300	17500			55300	523100		
Фекални колиформи	n/100 ml					12150	9450			29550	153800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					340	1764			392	15492		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IV_6											
Шифра станице		47210											
Станица:		Батраге											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	30.04.2020	20.05.2020	17.06.2020	16.07.2020	07.08.2020	11.09.2020	15.10.2020	11.11.2020	17.12.2020
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	14:00	12:00	14:00	13:00	14:00	14:00	09:00	13:00	14:00	14:00
Водостај	cm	-16	-6	12	10	8	0	-16	22	-15	-10	-15	-22
Протицај	m ³ /s	3.03	4.55	7.98	7.75	7.13	5.60	3.03	10.3	3.16	3.90	3.16	2.25
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	1.1	4.4	5.5	8.7	14.6	14.0	14.7	14.6	16.4	8.7	6.2	3.6
Температура ваздуха	°C	1.0	9.0	17.0	20.0	21.0	22.0	25.0	18.0	27.0	17.0	9.0	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	7.33	8.36	16.30	12.60	12.20	22.10	15.30	249.00	12.80	66.10	13.30	8.92
Суспендоване материје	mg/l	5	5	9	6	<4	<4	9	48	<4	21	18	14
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.48	12.10	11.42	10.46	9.43	9.28	9.50	8.80	9.88	9.97	11.96	11.99
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	96	91	98	102	100	100	87	109	97	96	101
Алкалитет	mmol/l	2.90	2.80	2.22	2.12	2.50	2.38	2.40	2.05	2.88	2.36	2.30	2.98
Укупна тврдоћа	mg/l	162	156	126	114	130	128	129	122	152	128	124	158
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	8.4	9.6	6.0	0.0	8.4	7.2	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	177	171	135	117	135	126	134	125	159	129	128	169
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145	140	111	106	125	119	120	103	144	118	115	149
pH	-	8.10	8.20	8.10	8.30	8.40	8.40	8.40	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	371	360	297	262	302	304	310	269	349	303	310	365
Укупне растворене соли	mg/l	204	209	164	145	167	168	171	148	192	167	170	201
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.024	0.020	0.018	0.020	0.026	0.024	0.030	0.026	0.028	0.025	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.00	0.80	0.40	0.70	0.90	0.60	0.70	0.70	0.90	1.00	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	1.7	1.0	0.5	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.6	1.2	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.057	0.051	0.025	0.057	0.051	0.045	0.057	0.051	0.057	0.051	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.164	0.062	0.058	0.031	0.062		0.055	0.257	0.075	0.176	0.283	0.070
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.5	4.7	3.9								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.3		8.5		9.0	4.5					
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.1		1.1		2.5	1.3					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	44	34	30	36	34	34	33	45	38	34	46
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	11	10	10	10	11	11	10	10	8	9	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	9.0	7.6	7.6	7.6	7.6	5.8	6.8	9.6	7.9	7.6	12.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	20	24	17	18	20	20	16	20	23	17	22
Гвожђе (Fe)	µg/l				407.0	1623.0	432.0			144.0	730.0	117.0	
Манган (Mn)	µg/l				20.0	539.0	82.0			56.0	76.0	12.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	127.0	84.0			11.0	27.0	25.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	11.0	18.0			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				12.6	54.0	21.0			10.0	14.0	5.0	
Бакар (Cu)	µg/l				8.0	7.5	3.7			1.1	3.3	3.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7	4.0	1.5			1.0	1.0	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				0.9	8.6	3.6			<0.5	1.2	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	0.03	0.23			<0.02	0.05	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				0.7	6.5	3.2			0.7	1.6	3.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				160.0	817.0	735.0			59.0	551.0	118.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	1.3	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	0.7	1.0			<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.0	42.0	10.0			<1	5.0	5.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	3.9	1.6			<1	1.9	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	1.9	0.5			0.7	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	1.8	1.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.02	0.05			<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				0.6	6.2	1.8			<0.5	1.0	1.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				23.0	282.0	94.0			<10	14.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	0.7	<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	7.1	3.7			<0.5	0.8	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<0.5	4.8	1.4			<0.5	0.5	<0.5	
Бор (B)	µg/l				17.0	<10	18.0			<10	18.0	29.0	
Бор (B)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	15.0	17.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКMn)	mg/l	3.0	2.9	3.0	2.8	3.2	3.2	3.4	4.4	3.4	3.8	3.2	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.6	1.9	1.4	1.9	1.8	2.0	3.0	1.8	2.5	1.8	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	2.0	3.1	7.6	3.6	2.3	3.4	6.2	2.6	5.9	3.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-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
Метоксичлор	µg/l	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	<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	0.004	<0.001	0.004	<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
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04							0.047	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					6600	23200			500	29150		
Фекални колиформи	n/100 ml					5450	14750			500	15900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					488	484			<1	1920		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IV_3											
Шифра станице		47260											
Станица:		Рашка											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.01.2020	19.02.2020	18.03.2020	30.04.2020	20.05.2020	17.06.2020	16.07.2020	07.08.2020	10.09.2020	15.10.2020	11.11.2020	17.12.2020
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	11:00	08:00	10:00	09:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	170	186	211	181	165	166	171	322	177	193	186	184
Протицај	m ³ /s	18.8	26.7			16.4	16.9	19.3	132	22.2	32.3	26.7	26.5
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.3	6.5	8.5	14.5	19.1	18.7	19.8	16.8	17.9	13.5	8.7	6.6
Температура ваздуха	°C	-1.0	7.0	16.0	10.0	17.0	15.0	20.0	19.0	20.0	12.0	8.0	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	8.68	14.90	28.90	11.20	82.30	32.20	15.90	>800	14.80	28.60	24.80	21.10
Суспендоване материје	mg/l	9	<4	15	8	43	20	16	64	7	9	33	20
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.26	11.62	9.75	8.92	9.00	8.50	9.60	7.24	9.30	7.92	9.88	10.81
Процент zasiћења воде кисеоником	%	89	98	86	92	101	95	110	77	102	80	92	95
Алкалитет	mmol/l	4.66	3.92	4.14	3.88	4.06	4.34	3.88	2.68	3.86	5.44	3.54	3.54
Укупна тврдоћа	mg/l	260	220	232	218	224	230	204	158	216	311	196	200
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	0.9	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	8.4	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	284	239	253	237	235	253	220	164	221	332	216	216
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	233	196	207	194	203	217	194	134	193	272	177	177
pH	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.30	8.30	8.40	7.80	8.30	8.00	8.10	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	574	496	510	476	485	523	457	324	460	689	458	440
Укупне растворене соли	mg/l	318	288	281	263	269	288	252	179	255	379	253	243
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.12	0.10	0.10	0.12	0.18	0.12	0.16	0.15	0.22	0.15	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.055	0.041	0.035	0.031	0.037	0.042	0.038	0.070	0.040	0.049	0.041	0.044
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.30	1.30	1.10	1.30	1.50	1.30	1.70	1.40	1.60	2.30	1.50
Органски азот (N)	mg/l	3.7	1.8	1.6	1.9	1.3	1.4	0.8	0.2	0.2	0.9	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	5.4	3.3	3.1	3.1	2.7	3.2	2.3	2.1	1.8	2.7	2.9	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.118	0.095	0.070	0.076	0.086	0.086	0.076	0.086	0.105	0.131	0.096	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.539	0.242	0.278	0.248	0.660	0.826	0.450	1.132	0.287	0.446	0.852	0.345
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		11.5	13.9	11.0								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.5		10.5		11.8	12.2					11.9
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.9		3.5		3.5	3.6					3.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	64	67	62	62	67	58	39	55	83	54	58
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	15	16	16	17	16	15	15	19	25	15	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	10.4	11.8	11.8	11.8	13.8	10.4	11.8	13.3	16.6	11.8	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	36	28	28	29	35	26	27	33	47	28	30
Гвожђе (Fe)	µg/l		65.0	1147.0	669.0	9527.0	829.0	673.0	210.0	347.0	766.0	1566.0	
Манган (Mn)	µg/l		24.0	215.0	121.0	974.0	130.0	134.0	133.0	110.0	92.0	267.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.0	13.0	<10	10.0	1013.0	132.0	15.0	49.0	32.0	30.0	29.0	11.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.0	<10	<10	<10	36.0	19.0	12.0	23.0	<10	<10	<10	15.0
Цинк (Zn)	µg/l		30.0	96.0	67.4	358.0	35.0	38.0	12.0	15.0	37.0	139.0	
Бакар (Cu)	µg/l		4.0	7.3	4.7	5.3	1.8	4.9	5.6	2.4	7.3	13.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.8	4.6	2.0	32.3	3.9	2.3	1.9	2.5	6.7	4.8	
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	17.3	9.4	74.4	5.6	3.6	1.1	<0.5	16.1	47.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.12	0.44	0.20	0.24	0.11	0.08	0.05	0.03	0.19	0.62	
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.10	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l		5.3	10.5	5.1	73.0	3.7	6.0	2.6	<0.5	9.1	10.7	
Алуминијум (Al)	µg/l		104.0	555.0	331.0	5638.0	684.0	317.0	198.0	502.0	455.0	720.0	
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	0.9	<0.5	7.8	0.9	0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	
Антимон (Sb)	µg/l		0.8	1.0	1.1	7.8	0.7	0.7	<0.5	1.4	0.5	0.7	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.0	26.0	29.0	16.8	116.0	8.0	8.0	7.0	2.0	11.0	15.0	9.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	3.8	3.4	3.0	4.5	1.1	<1	4.4	1.1	2.9	2.9	1.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.4	1.6	1.5	0.7	7.3	3.3	0.8	1.1	1.1	3.3	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	5.0	2.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.11	0.09	0.08	0.04	0.03	0.06	0.03	<0.02	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.9	5.2	5.5	4.8	32.4	2.2	3.2	2.5	<0.5	3.8	2.6	2.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	53.0	<10	<10	11.0	750.0	92.0	<10	26.0	64.0	12.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<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	1.0	5.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		8.6	14.5	72.0	90.0	5.4	14.4	9.7	<0.5	11.3	25.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.1	4.4	8.9	2.0	88.6	1.3	10.3	9.3	<0.5	8.3	7.9	5.3
Бор(В)	µg/l		46.0	48.0	54.0	15.0	32.0	61.0	38.0	33.0	54.0	56.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	21.0	30.0	29.0	46.0	13.0	17.0	45.0	25.0	<10	46.0	45.0	27.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	4.0	3.8	4.0	3.8	6.1	4.3	4.0	8.8	4.4	6.6	4.0	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.6	2.2	2.8	3.0	2.7	2.5	3.5	2.9	3.8	2.8	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.4	4.8	5.5	8.2	5.0	3.2	10.6	4.4	8.1	5.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.009	0.003	0.005	0.004	0.004	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.033	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.003
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.002	<0.001	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.067						0.079		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					18700	9850			<1	34450		
Фекални колиформи	n/100 ml					5500	4250			<1	13600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					1292	524			<1	3420		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	IV_1												
Шифра станице	47299												
Станица:	Краљево												
Река:	Ибар												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2020	18.02.2020	18.03.2020	29.04.2020	18.05.2020	16.06.2020	15.07.2020	06.08.2020	10.09.2020	14.10.2020	10.11.2020	16.12.2020
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	09:00	12:00	10:00	15:00	15:00	16:00	16:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	40.6	65.1	77.2	60.7	34.8	73.0	40.4	39.2	33.8	57.6	29.2	39.6
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура воде	°C	3.5	5.8	8.8	15.0	18.6	19.6	19.9	19.2	20.2	11.1	8.8	6.2
Температура ваздуха	°C	5.0	10.0	10.0	20.0	21.0	24.0	26.0	21.0	27.0	20.0	8.0	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	8.66	13.80	17.90	14.10	18.80	88.80	19.40	38.70	14.10	166.00	8.21	11.40
Суспендоване материје	mg/l	5	5	13	8	8	30	20	67	4	111	<4	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.51	12.50	11.38	9.72	10.43	9.57	11.25	8.62	10.74	10.23	11.40	12.44
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	101	99	99	114	107	125	98	128	96	101	107
Алкалитет	mmol/l	4.32	3.10	3.12	3.08	3.14	2.88	3.70	3.36	3.50	3.12	3.30	4.50
Укупна тврдоћа	mg/l	240	164	160	164	173	156	188	184	190	176	180	236
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	7.2	6.0	6.0	9.6	9.6	12.0	7.2	12.0	0.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	251	172	178	176	172	156	201	190	189	190	189	262
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	216	153	156	154	157	144	185	168	175	156	165	225
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.40	8.50	8.40	8.40	8.20	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	539	377	383	377	390	355	446	402	422	416	431	556
Укупне растворене соли	mg/l	296	207	212	209	215	196	245	223	235	228	238	304
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10	0.14	0.12	0.10	0.14	0.14	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.042	0.036	0.029	0.026	0.030	0.033	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.041
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.20	1.00	0.80	0.90	1.40	1.20	1.20	1.20	1.20	1.90	1.50
Органски азот (N)	mg/l	3.0	0.9	1.1	1.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	1.6	0.5	
Укупни азот (N)	mg/l	4.5	2.2	2.2	2.0	1.4	1.8	1.6	1.7	1.7	3.0	2.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.095	0.076	0.063	0.057	0.063	0.063	0.086	0.076	0.086	0.076	0.086	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.439	0.133	0.190	0.187	0.202	0.583	0.510	0.292	0.190	0.511	0.213	0.406
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				11.2			14.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l						7.3	7.3					
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.8	1.8					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	48	46	46	50	42	53	51	51	46	50	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	11	11	12	12	13	14	14	15	15	14	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	7.6	7.6	7.6	9.0	10.4	10.4	10.4	11.8	10.4	10.4	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	19	25	21	25	25	28	26	27	33	25	35
Гвожђе (Fe)	µg/l				617.0	403.0	268.0			190.0	3517.0	148.0	
Манган (Mn)	µg/l				80.0	69.0	171.0			81.0	282.0	19.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	46.0	17.0	12.0	16.0	<10	53.0	<10	18.0	16.0	21.0	34.0	16.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	25.0	<10	<10	<10	<10	24.0	<10	<10	<10	<10	<10	16.0
Цинк (Zn)	µg/l				45.7	23.9	20.0			12.0	78.0	13.0	
Бакар (Cu)	µg/l				5.3	12.4	2.0			4.7	41.0	3.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.0	3.0	1.5			5.5	15.1	1.7	
Олово (Pb)	µg/l				8.0	4.7	5.2			<0.5	45.5	2.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.20	0.16	0.11			0.04	0.39	0.03	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				6.0	5.7	3.7			<0.5	33.3	3.1	
Алуминијум (Al)	µg/l				323.0	177.0	542.0			661.0	2457.0	96.0	
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	<0.5	2.9			<0.5	3.3	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.8	0.9	<0.5			0.6	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0	10.0	11.6	6.5	4.0	14.0	9.0	11.0	1.0	8.0	5.0	7.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	8.2	3.2	1.6	1.3	1.3	<1	1.7	2.1	5.7	1.8	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0	2.6	2.5	1.3	1.1	1.0	1.3	1.5	2.9	1.2	0.9	0.9
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.12	0.05	0.06	0.04	0.09	0.02	0.04	<0.02	<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	0.30	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.7	7.3	5.2	3.2	2.7	3.3	3.5	3.5	<0.5	3.9	2.0	3.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	30.0	14.0	11.0	20.0	<10	157.0	<10	26.0	109.0	10.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				10.0	8.6	5.0			<0.5	15.7	5.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.9	6.2	7.3	9.2	2.4	2.0	8.5	9.1	<0.5	7.1	3.1	8.5
Бор(В)	µg/l				56.0	<10	28.0			41.0	42.0	70.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	41.0	54.0	27.0	29.0	<10	23.0	63.0	75.0	<10	38.0	61.0	52.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.8	3.6	3.8	3.6	3.6	5.9	4.4	4.0	4.0	5.9	3.8	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.3	2.0	2.2	2.2	3.1	3.1	2.2	2.3	3.5	2.4	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	4.0	4.0	5.0	5.6	4.7	3.3	4.1	3.9	8.3	4.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.009	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.002
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	<0.001	<0.001	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.060						0.182		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					1500	11550			500			
Фекални колиформи	n/100 ml					500	3750			<1	11650		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1	852			<1	2932		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		РЕР											
Шифра станице		471_РЕР_01											
Станица:		Читлук											
Река:		Пепељуша											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.02.2020	16.03.2020	27.04.2020	19.05.2020	10.06.2020	09.07.2020	25.08.2020	15.09.2020	16.10.2020	13.11.2020	18.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	16:00	13:00	15:00	12:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.427	0.556		0.542	0.641	0.388	0.420	0.116	0.362	0.414	0.466	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	50	30	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	5.3	9.2	17.2	19.6	18.4	18.6	19.5	17.7	14.7	9.2	4.9	
Температура ваздуха	°C	7.0	16.0	21.0	23.0	22.0	24.0	19.0	26.0	18.0	12.0	4.0	
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	14.90	18.40	14.80	16.60		33.40	120.00	13.80	18.30	12.40	12.30	
Суспендоване материје	mg/l	4	15	12	16	120	24	55	7	<4	5	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.86	9.90	6.80	7.10	5.66	8.14	7.06	7.81	8.77	9.91	10.92	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	87	85	72	78	62	83	71	82	88	90	91	
Алкалитет	mmol/l	5.22	5.00	5.22	6.00	4.74	6.06	5.84	6.32	5.66	6.12	6.00	
Укупна тврдоћа	mg/l	309	280	290	350	245	336	328	364	314	334	361	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	2.2	3.1	3.5	2.2	2.2	3.1	1.3	1.8	0.9	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	318	305	318	366	289	370	356	386	345	373	366	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	261	250	261	300	237	303	292	316	283	306	300	
pH	-	7.70	7.90	7.60	7.60	7.90	7.80	7.60	8.00	7.80	8.10	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	656	630	652	740	485	727	703	817	708	789	804	
Укупне растворене соли	mg/l	365	347	360	409	268	400	389	451	391	436	444	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.20	0.18	0.22	0.12	0.16	0.20	0.16	0.18	0.16	0.15	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.081	0.097	0.082	0.093	0.046	0.065	0.090	0.081	0.092	0.086	0.080	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.10	1.60	1.80	2.30	1.30	2.20	1.10	1.50	1.30	1.10	1.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.4	<0.1	1.0	0.1	4.9	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	1.9	3.1	2.8	6.4	2.7	1.5	1.9	1.8	1.4		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.084	0.131	0.140	0.159	0.086	0.118	0.131	0.118	0.140	0.131	0.140	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.089	0.514	0.638	1.920	0.293	0.690		0.564	0.259	0.776	1.200	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.8	12.0	6.9					2.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.2	22.6	22.4		10.6	7.6		46.7				
Калијум (K ⁺)	mg/l	6.0	5.7	5.4		1.6	7.1		8.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75	72	74	99	74	100	95	94	80	90	96	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	24	26	25	15	21	22	31	28	27	24	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.6	17.5	18.9	18.9	14.3	17.5	18.9	21.1	18.9	50.0	29.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	38	41	48	51	36	40	42	80	51	20	68	
Гвожђе (Fe)	µg/l	76.0	414.0	996.0	9735.0	927.0	1377.0	268.0	408.0	271.0	394.0		
Манган (Mn)	µg/l	39.0	24.0	361.0	1598.0	157.0	31.0	201.0	162.0	61.0	68.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	18.0	<10	<10	95.0	43.0	33.0	12.0	15.0	32.0	27.0	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	12.0	23.0	<10	25.0	13.0	<10	<10	38.0	
Цинк (Zn)	µg/l	38.0	36.0	21.3	65.0	34.0	9.0	18.0	23.0	13.0	9.0		
Бакар (Cu)	µg/l	5.3	3.7	2.2	4.1	7.2	2.0	2.2	3.7	1.7	4.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	4.2	1.4	20.6	9.3	<0.5	1.2	1.1	0.6	0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.9	2.4	9.0	6.0	4.9	0.7	<0.5	<0.5	0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.07	0.12	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	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	10.2	6.7	5.3	58.4	8.3	7.8	3.5	0.7	4.4	4.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	72.0	19.0	229.0	3443.0	809.0	261.0	457.0	334.0	128.0	77.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.6	0.7	7.4	1.7	0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	1.9	1.3	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0	17.8	7.7	44.0	14.0	5.0	1.0	1.0	4.0	6.0	6.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	3.1	<1	2.4	4.3	<1	<1	1.4	1.4	3.7	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	1.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.06	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	8.6	3.0	3.1	29.9	3.6	2.9	3.0	<0.5	4.1	3.7	3.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	13.0	<10	<10	58.0	351.0	11.0	29.0	84.0	<10	<10	10.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.8	5.9	7.1	55.5	3.7	7.5	6.5	0.6	4.0	3.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.2	4.8	6.6	50.4	0.8	4.9	5.8	<0.5	2.9	2.4	3.6	
Бор (B)	µg/l	99.0	97.0	99.0	44.0	39.0	39.0	23.0	71.0	98.0	108.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	42.0	55.0	77.0	40.0	24.0	23.0	10.0	<10	24.0	88.0	48.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.5	6.1	6.5	6.6	9.8	6.8	7.0	6.6	6.7	5.6	5.8	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9	4.5	4.1	4.7	4.1	4.1	4.3	4.6	3.6	3.9	4.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	5.3	8.9	5.1	25.6	4.5	5.9	4.6	8.5	7.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
pp'-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
pp'-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
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
pp'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.007	0.003	0.003	
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
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
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.086	0.009	0.007	0.007	0.017	0.006	0.005	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	0.001	0.003	0.014	0.004	0.004	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.284	0.009	0.005	0.010	0.009	0.007	0.006	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.002	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.106						0.099			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				26000	1209800			15900	7400			
Фекални колиформи	n/100 ml				6750	89250			2050	2600			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				740	96784			1260	252			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRAS_1												
Шифра станице	471_GRAS_1_01												
Станица:	Брус												
Река:	Грашевачка река												
Слив:	Расине												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.06.2020	17.06.2020	09.07.2020	01.08.2020	25.08.2020	15.09.2020	24.09.2020	15.10.2020	30.10.2020	13.11.2020	18.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	18:00	15:00	12:00	14:00	15:00	12:00	17:00	12:00	15:00	15:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		1.28	0.623		0.660	0.546						
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура воде	°C	12.9	14.7	14.4	18.0	15.5	14.2	14.8	12.1	10.6	8.9	4.1	
Температура ваздуха	°C	26.0	20.0	26.0	28.0	21.0	30.0	21.0	16.0	15.0	13.0	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	16.90	38.90	19.30	29.60	38.80	11.20	6.22	28.30	7.99	8.41	9.12	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	13	20	13	<4	<4	<4	<4	<4	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.00	9.43	9.68	8.46	8.82	10.38	10.30	9.56	10.06	10.66	12.62	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	98	98	98	97	97	108	104	98	99	100	103	
Алкалитет	mmol/l	2.40	2.28	2.54	2.64	2.70	2.76	2.70	2.40	2.54	2.62	2.59	
Укупна тврдоћа	mg/l	124	120	133	136	142	145	138	142	149	142	147	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	12.0	8.4	9.6	7.2	9.6	9.6	8.4	6.0	6.0	8.4	7.2	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	122	122	135	146	145	149	148	134	143	145	143	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	120	114	127	132	135	138	135	120	127	133	130	
pH	-	8.40	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	8.40	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	307	280	304	320	325	332	327	324	338	335	337	
Укупне растворене соли	mg/l	169	155	167	176	179	183	180	178	186	184	186	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.10	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.08	0.08	0.05	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.028	0.018	0.018	0.020	0.022	0.020	0.024	0.026	0.023	0.021	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.00	0.80	0.80	0.90	0.80	0.70	1.00	1.00	0.80	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	0.8	1.2	1.2	1.2		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.057	0.045	0.045	0.051	0.027	0.040	0.057	0.063	0.057	0.051	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.480	0.359	0.448	0.170	0.156	0.027	0.051	0.162	0.834	0.109	0.055	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l						12.2						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.7	5.9	5.1			5.4						
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	2.5	1.4			1.7						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	34	32	38	41	42	41	39	39	39	40	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	10	9	8	9	10	10	11	12	10	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.6	9.0	5.0	7.5	7.6	8.6	8.8	13.2	13.5	7.6	9.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	19	12	20	20	20	20	22	23	18	20	
Гвожђе (Fe)	µg/l	434.0	924.0	599.0	171.0	245.0	125.0	107.0	228.0	94.0	57.0		
Манган (Mn)	µg/l	103.0	308.0	51.0	146.0	96.0	74.0	62.0	24.0	19.0	11.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	33.0	204.0	14.0	22.0	53.0	12.0	12.0	34.0	29.0	39.0	13.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	14.0	64.0	<10	<10	24.0	11.0	15.0	<10	<10	<10	12.0	
Цинк (Zn)	µg/l	37.0	17.0	11.0	16.0	24.0	10.0	8.0	4.0	24.0	13.0		
Бакар (Cu)	µg/l	7.0	3.8	5.0	5.4	2.8	1.8	4.2	3.6	4.9	3.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.5	2.7	1.9	1.7	2.2	0.7	1.0	3.5	2.7	2.5		
Олово (Pb)	µg/l	3.2	5.5	5.4	1.7	0.8	<0.5	<0.5	4.5	2.1	1.4		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13	0.17	0.11	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.07	0.03	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	4.0	4.2	6.9	3.6	2.8	0.6	0.5	4.5	2.4	1.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	285.0	707.0	337.0	292.0	498.0	144.0	113.0	191.0	80.0	58.0		
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	1.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	0.7	<0.5	1.0	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0	6.0	9.0	3.0	8.0	1.0	<1	3.0	13.0	6.0	3.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.6	2.0	2.0	3.0	2.5	<1	1.8	1.2	1.7	3.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.7	0.8	0.9	1.6	<0.5	<0.5	0.6	2.3	2.0	2.1	2.3	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.7	2.6	1.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.04	0.06	0.03	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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.3	2.1	1.7	1.9	2.5	<0.5	<0.5	2.2	1.4	1.5	1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	128.0	142.0	22.0	28.0	57.0	37.0	29.0	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	<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	4.2	2.7	5.9	8.1	7.1	<0.5	<0.5	3.9	5.3	4.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.1	3.8	5.4	5.2	<0.5	<0.5	3.6	4.1	3.4	5.5	
Бор (B)	µg/l	41.0	<10	35.0	32.0	21.0	29.0	34.0	19.0	31.0	31.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	<10	<10	22.0	28.0	<10	<10	<10	11.0	21.0	23.0	16.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	3.6	3.8	2.6	3.4	3.6	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.3	1.4	1.3	1.3	2.1	2.0	2.0	1.7	2.0	2.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3	2.9	2.3	2.8	2.9	3.2	5.8	5.1	5.8	4.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	0.005	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	<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	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.004	0.010	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.074	0.091			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	39900	38550				95900		66650				
Фекални колиформи	n/100 ml	17250	18650				57250		17500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml	640	1312				3344		1728				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		UGLJ_2											
Шифра станице		470_UGLJ_2_01											
Станица:		Шљивовац											
Река:		Угљешница											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.04.2020	25.05.2020	12.06.2020	10.07.2020	11.08.2020	08.09.2020	24.11.2020	21.12.2020				
Време узорковања	hh:mm	11:00	15:00	16:00	15:00	14:00	14:00	15:00	14:00				
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.057	0.083	0.002	0.010			0.022				
Дубина узорковања	cm	30	30	50	20	40	20	30	30				
Температура воде	°C	14.8	13.5	16.8	19.6	21.5	20.8	8.1	6.6				
Температура ваздуха	°C	24.0	20.0	22.6	30.0	28.0	26.0	8.0	6.0				
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	3.60	2.26	13.10	8.54	7.59	10.90	1.41	2.52				
Суспендоване материје	mg/l	<4	14		7	19	<4	<4	<4				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.71	10.48	9.14	7.93	7.97	7.90	9.56	10.55				
Процент zasiћења воде кисеоником	%	106	101	95	87	91	89	84	86				
Алкалитет	mmol/l	6.74	7.12	7.68	7.32	7.22	8.72	7.80	8.10				
Укупна тврдоћа	mg/l	413	350	435	364	368	454	404	409				
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	3.5	1.3				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	7.2	3.6	27.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	396	427	414	434	440	532	476	495				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	337	356	384	366	361	436	390	406				
pH	-	8.47	8.42	8.45	8.32	8.12	7.69	7.89	7.94				
Електропроводљивост	µS/cm	713	699	711	691	763	913	772	767				
Укупне растворене соли	mg/l	437	392	488	400	428	514	448	431				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.34	0.08	0.02	0.42	0.03	0.12	0.11	0.10				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.004	0.011	0.011	0.006	0.011	0.014	0.018				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	1.00	1.10	0.70				
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.7	4.9	0.4	1.0	0.5					
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.1	1.3	5.9	0.9	2.1	1.7					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.256	0.029	0.060	0.054	0.064	0.012	0.045	0.061				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.591	0.550		0.109	0.502	0.014	0.102	0.358				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.5											
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.3		25.8									
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.3		12.5									
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90	96	80	80	101	106	84	91				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46	27	57	40	28	46	46	44				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.0	21.8	56.6	19.1	26.0	26.0	23.0	24.6				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	90	36	61	31	33	45	47	37				
Гвожђе (Fe)	µg/l	407.0	75.0	2753.0	160.0	466.0	128.0						
Манган (Mn)	µg/l	162.0	11.0	153.0	12.0	129.0	63.0						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	74.0	<10	203.0	<10	61.0	11.0	26.0	<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	53.0	<10	30.0	<10	37.0	29.0	<10	<10				
Цинк (Zn)	µg/l	13.0	6.3	60.0	18.0	72.0	11.0						
Бакар (Cu)	µg/l	2.3	7.7	21.4	2.6	4.1	2.5						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.8	24.8	2.7	0.9	2.6						
Олово (Pb)	µg/l	2.5	0.8	5.6	1.7	2.5	<0.5						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.25	0.02	0.04	0.07	0.11	0.11						
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	0.07	<0.07	<0.07						
Никл (Ni)	µg/l	6.4	2.0	3.2	7.4	5.1	2.7						
Алуминијум (Al)	µg/l	223.0	46.0	2124.0	237.0	249.0	80.0						
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	1.7	0.8	0.7	<0.5						

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.0	2.0	40.0	5.0	13.0	7.0	5.0	4.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.1	1.9	6.7	1.0	<1	2.1	2.4	8.9				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	7.5	0.9	0.8	0.9	<0.5	0.7				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<0.5	3.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	<0.02	0.03	0.04	0.02	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	<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.0	<0.5	1.9	4.2	3.7	2.0	1.4	2.8				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	59.0	<10	88.0	16.0	34.0	<10	<10	<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l	4.6	1.3	1.4	2.3	4.9	1.4						
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	0.6	1.0	1.9	1.5	0.8	0.8	0.7				
Бор(В)	µg/l	73.0	82.0	38.0	73.0	85.0	59.0						
Бор(В)-растворени	µg/l	31.0	14.0	35.0	19.0	32.0	24.0	65.0	53.0				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l		5.4	2.5	2.5	5.5	4.0	6.1	3.5				
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.9	1.6	1.5	3.0	2.2	3.4	1.9				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		10.0	7.1	5.4	4.0	8.0	6.3					
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хексахлорбензен	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				
Делта-НСН	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				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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				
pp'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
pp'-DDD	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				
pp'-DDT	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				
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				
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				
Атразин	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				
Десизопропилатразин	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				
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.003	0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003				
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Метолахлор	µg/l	0.004	0.012	0.044	0.007	0.009	0.042	0.005	0.004				
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	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Диурон	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				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0020	0.0010	<0.0005	0.0010				
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				
Бензо(а)пирен	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				
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Дибензо(а,и)антрацен	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				
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	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				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.005	0.001	0.009	0.010				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.019	0.005	<0.005				
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		500	1000			<1						
Фекални колиформи	n/100 ml		<1	<1			<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml		80	80			<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-		<4	<4			10						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		6	65			71						

Шифра водног тела		GROSN_1											
Шифра станице		470_GROSN_1_01											
Станица:		Крагујевац											
Река:		Грошничка река											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.02.2020	28.04.2020	25.05.2020	12.06.2020	10.07.2020	11.08.2020	08.09.2020	13.10.2020	24.11.2020	21.12.2020		
Време узорковања	hh:mm	14:30	10:00	12:00	14:00	13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00		
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.030		0.040	0.043	0.036	0.049	0.015	0.045	0.030	0.015		
Дубина узорковања	cm	30	40	40	50	40	40	30	40	40	40		
Температура воде	°C	8.7	15.0	15.4	17.5	22.2	21.1	22.0	12.0	9.2	7.6		
Температура ваздуха	°C	12.5	22.0	19.0	21.4	30.0	24.0	25.0	8.5	7.0	5.0		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	slabo primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Мутноћа	NTU	12.20	5.66	1.32	3.62	3.96	3.18	2.76	29.10	242.00	1.78		
Суспендоване материје	mg/l	8	8	8	<4	<4	<4	<4	18	4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.50	6.28	10.23	9.94	10.62	8.73	11.13	9.53	11.50	11.91		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	56	62	103	105	123	99	128	89	100	99		
Алкалитет	mmol/l	6.74	5.36	6.20	6.56	6.28	6.80	6.34	4.66	6.60	6.40		
Укупна тврдоћа	mg/l	404	328	340	391	368	378	352	314	370	367		
Растворени CO ₂	mg/l	13.2	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	1.8	1.8	1.8	0.9		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	21.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	411	327	378	356	359	415	387	284	403	390		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	337	268	310	328	314	340	317	233	330	319		
pH	-	7.61	8.01	8.18	8.37	8.33	8.11	7.94	7.87	8.06	8.06		
Електропроводљивост	µS/cm	800	703	711	727	729	777	779	610	764	741		
Укупне растворене соли	mg/l	450	396	398	402	423	437	440	342	443	416		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.50	0.42	0.15	0.03	0.07	0.04	0.08	0.16	0.15	0.15		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.068	0.056	0.046	0.012	0.015	0.005	0.015	0.012	0.007		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.00	1.20	0.90	1.20	1.50	1.10	1.20	1.90	1.50		
Органски азот (N)	mg/l	10.5	0.2		0.8	8.2	1.0	0.7	1.7	0.3			
Укупни азот (N)	mg/l	13.8	1.6		1.8	9.5	2.6	1.9	3.1	2.4			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.382	0.085	0.051	0.060	0.029	0.061	0.022	0.077	0.083	0.061		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.435	0.086	0.166	0.321	0.156	0.121	0.025	0.648	0.348	0.070		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.2	4.6										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.3	22.4		16.7								
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.7	5.3		9.3								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	106	98	103	103	99	118	116	84	104	113		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	34	21	20	32	29	20	15	25	27	21		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.1	26.7	25.3	27.2	27.7	27.4	27.4	18.9	26.9	31.7		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	64	56	69	65	67	58	62	62	64	63		
Гвожђе (Fe)	µg/l	325.0	214.0	121.0	1200.0	25.0	287.0	90.0	419.0	60.0			
Манган (Mn)	µg/l	234.0	167.0	73.0	525.0	10.0	19.0	14.0	67.0	18.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	27.0	<10	28.0	271.0	<10	39.0	<10	157.0	35.0	13.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	127.0	<10	400.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	36.0	15.0	5.1	119.0	5.0	23.0	31.3	44.0	7.0			
Бакар (Cu)	µg/l	8.0	4.3	2.3	26.8	1.4	2.3	9.1	33.0	11.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	1.3	0.7	26.3	1.7	0.5	3.3	2.7	0.7			
Олово (Pb)	µg/l	0.7	0.7	<0.5	6.5	0.9	1.0	0.7	3.1	<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.04	0.02	0.08	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02			
Жива (Hg)	µg/l	0.30	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l	3.7	2.6	2.0	27.7	3.8	1.6	1.8	4.9	1.8			
Алуминијум (Al)	µg/l	200.0	135.0	46.0	1428.0	151.0	245.0	54.0	195.0	67.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5			

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.0	12.1	2.1	81.0	4.0	17.0	4.1	6.7	4.0	5.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.8	2.1	<1	16.7	<1	1.5	5.2	10.2	7.5	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	1.3	<0.5	8.2	0.6	<0.5	1.5	2.3	0.5	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.3	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	0.10	<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	2.1	<0.5	21.1	3.7	1.3	1.6	2.8	1.4	1.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	25.0	18.0	<10	148.0	23.0	60.0	<10	129.0	<10	46.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.2	1.2	1.3	23.0	1.9	1.0	1.1	5.9	0.9			
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	1.0	0.8	15.4	1.6	0.6	0.8	1.5	0.7	0.7		
Бор (B)	µg/l	84.0	106.0	78.0	42.0	31.0	18.0	88.0	76.0	74.0			
Бор (B)-растворени	µg/l	38.0	90.0	<10	39.0	19.0	10.0	65.0	34.0	52.0	56.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	13.8	5.5	5.1	2.4	4.3	5.2	4.0	6.5	3.8	4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.4	3.0	2.8	1.6	2.4	2.9	2.2	3.5	2.1	2.4		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	5.7		5.1	5.2	3.5	5.2	7.5	5.4			
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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		
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		
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		
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		
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксиклор	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		
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		
Атразин	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		
Десизопропилатразин	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		
Пропазин	µg/l	<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	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.003		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	0.011	0.008	0.004	0.003	0.006	0.005	<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	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Диурон	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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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		
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		
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		
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		
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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		
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		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.010	0.003	0.010	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.123				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			8000	23550			<1	53800				
Фекални колиформи	n/100 ml			3150	<1			<1	14050				
Фекалне енторококе	n/100 ml			252	208			<1	4612				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-			<4	21			11	<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			16	66			62	705				

Шифра водног тела		JMOR_1											
Шифра станице		47590											
Станица:		Мојице											
Река:		Јужна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2020	14.02.2020	16.03.2020	27.04.2020	08.06.2020	08.07.2020	03.08.2020	04.09.2020	07.10.2020	04.11.2020	10.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	09:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm	20.0	69	173	105	66	81	25	76	15	26	66	
Протицај	m ³ /s	28.8	57.5	146	81.6	51.2	62.0	26.0	58.5		26.4	51.2	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	2.2	5.5	8.6	15.7	19.8	19.5	25.3	17.6	17.9	13.1	6.8	
Температура ваздуха	°C	1.0	7.0	14.0	11.0	19.0	18.0	23.0	20.0	18.0	12.0	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	11.60	39.60	39.40	34.60	11.30	48.20	11.60	29.90	8.11	11.80	11.10	
Суспендоване материје	mg/l	6	21	53	23	<4	12	<4	29	8	<4	8	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.02	11.00	10.82	8.05	7.78	7.20	7.02	8.30	7.22	8.12	10.10	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	86	88	92	83	86	80	90	90	77	81	88	
Алкалитет	mmol/l	3.44	2.88	2.02	2.56	2.58	3.08	3.34	2.56	4.28	3.88	2.64	
Укупна тврдоћа	mg/l	194	160	116	144	146	178	190	146	234	216	140	
Растворени CO ₂	mg/l	8.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	1.2	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	176	123	156	157	188	204	156	261	237	161	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	144	101	128	129	154	167	128	214	194	132	
pH	-	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.10	8.00	7.90	8.00	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	429	373	275	314	336	388	411	308	516	501	333	
Укупне растворене соли	mg/l	235	205	152	172	185	214	227	171	285	276	184	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.14	0.16	0.10	0.10	0.14	0.12	0.10	0.14	0.14	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.043	0.032	0.030	0.036	0.038	0.040	0.033	0.041	0.041	0.033	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.40	1.00	1.00	1.20	1.30	1.30	0.90	1.40	2.40	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	2.3	1.0	0.3	0.5	0.3	0.6	0.2	<0.1	1.7	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	4.0	2.6	1.5	1.7	1.7	2.1	1.6	1.1	3.3	3.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.131	0.095	0.076	0.070	0.070	0.086	0.086	0.076	0.105	0.096	0.063	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.328	0.220	0.499	0.178	0.410	0.427	0.198	0.117	0.403	0.163	0.138	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			11.0	10.5								
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	42	26	36	34	46	50	36	58	56	40	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	14	12	13	15	15	16	14	22	18	10	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	9.0	9.0	10.4	10.4	11.8	11.8	10.4	13.3	15.6	10.5	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	32	28	22	25	22	27	28	20	35	37	18	
Гвожђе (Fe)	µg/l				1182.0	476.0			120.0	178.0	131.0		
Манган (Mn)	µg/l				89.0	80.0			20.0	44.0	52.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				12.0	158.0			16.0	30.0	34.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	22.0			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				38.6	17.0			12.8	9.0	4.0		
Бакар (Cu)	µg/l				4.9	7.8			6.2	6.5	4.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.5	2.7			0.8	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				7.6	4.1			<0.5	1.3	1.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.10	0.34			0.03	0.03	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				3.3	1.8			3.1	2.0	1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				749.0	560.0			112.0	85.0	100.0		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.8			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				6.8	6.0			5.3	4.0	4.0		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				1.7	4.7			2.0	2.3	2.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5	1.4			<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5	2.6			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				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		
Никл (Ni)-растворени	μg/l				1.3	1.7			1.1	1.2	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				14.0	138.0			15.0	<10	<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				198.3	4.7			2.9	2.8	2.9		
Арсен (As)-растворени	μg/l				3.6	2.7			2.2	2.4	2.4		
Бор (В)	μg/l				46.0	24.0			55.0	68.0	93.0		
Бор (В)-растворени	μg/l				38.0	19.0			<10	59.0	74.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО4 (НРКМн)	mg/l	4.0	4.2	4.0	4.0	3.8	4.2	4.0	3.6	4.0	4.2	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К2Сг2О7 (НРКСг)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	2.9	2.5	2.3	2.3	2.7	2.6	1.8	2.1	2.2	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.5	5.2	5.6	3.2	3.7	4.1	4.3	6.7	7.0		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
Хептахлор-епоксид (Изимер 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
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
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
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
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'-DDT	μg/l	0.002	<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
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
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
Атразин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
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
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
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
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
Тербутилазин	μg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
Десетилтербутилазин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.003
Ацетохлор	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.006	0.008	0.006	0.011	0.012	0.005	0.005
Тербутрин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.002	0.002
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.010	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.093			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					5450			19950	9350			
Фекални колиформи	n/100 ml					3150			8650	3700			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					164			716	40			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JMOR_4											
Шифра станице		475_JMOR_4_01											
Станица:		Клисура											
Река:		Јужна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	24.02.2020	07.05.2020	27.05.2020	23.06.2020	21.07.2020	19.08.2020	28.09.2020	20.10.2020	17.11.2020	21.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:00	11:00	11:00	16:00	15:00	16:00	15:00	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 воде	°C	4.7	5.6	12.0	13.6	17.4	23.6	21.4	17.6	12.4	8.8	6.2	
Температура ваздуха	°C	7.0	12.0	15.0	14.0	18.0	27.0	25.0	26.0	18.0	13.0	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	31.40	22.40	21.30	39.80	120.00	19.40	710.00	17.40	13.30	15.60	11.20	
Суспендоване материје	mg/l	29	15	15	<4	89	8	114	<4	5	9	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.47	11.57	10.16	8.88	7.61	10.06	6.80	8.92	9.80	10.94	11.03	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	91	93	96	87	81	106	80	96	98	99	92	
Алкалитет	mmol/l	2.56	2.22	1.96	2.32	2.32	3.22	1.88	3.80	3.16	3.84	2.25	
Укупна тврдоћа	mg/l	151	132	108	140	105	174	106	210	179	210	136	
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	156	135	119	142	142	184	115	220	193	222	137	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	128	111	98	116	116	161	94	190	158	192	113	
pH	-	8.00	8.10	8.10	8.00	7.90	8.30	8.00	8.30	8.10	8.30	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	346	295	252	308	261	388	240	457	397	488	298	
Укупне растворене соли	mg/l	189	163	140	170	164	216	133	253	218	269	164	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.10	0.12	0.12	0.10	0.14	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.030	0.020	0.022	0.029	0.030	0.030	0.038	0.036	0.038	0.026	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.00	0.80	0.90	1.20	1.20	1.20	1.40	1.30	1.80	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.5	2.6	0.2	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	1.4	0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	3.7	1.1	1.7	1.9	1.8	1.9	2.4	2.9	2.4		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.057	0.057	0.063	0.070	0.076	0.070	0.076	0.070	0.086	0.057	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.247	0.149	0.310	0.459	1.180	0.134	1.612	0.475	0.440	0.528	0.220	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.8									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			3.8		24.8	20.5						
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.1		3.1	3.1						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36	32	24	36	28	45	24	59	46	57	38	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	13	12	12	8	15	11	15	16	17	10	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	7.6	7.6	10.4	10.4	10.4	9.0	11.8	10.4	16.4	8.6	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24	20	19	22	22	25	13	27	28	29	19	
Гвожђе (Fe)	µg/l		155.0	457.0	12884.0	254.0		201.0	248.0	191.0	453.0		
Манган (Mn)	µg/l		59.0	33.0	1121.0	162.0		116.0	220.0	31.0	67.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	30.0	22.0	81.0	148.0	24.0	10.0	57.0	31.0	33.0	31.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.0	<10	<10	21.0	51.0	10.0	45.0	39.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l		29.0	16.8	160.0	29.0		25.0	14.4	9.0	18.0		
Бакар (Cu)	µg/l		4.1	4.7	6.4	4.7		3.2	5.5	3.4	7.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	1.8	18.7	3.4		2.0	<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.5	1.0	58.5	2.8		1.9	<0.5	1.3	2.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.08	<0.02	0.11	0.05		0.17	0.05	0.08	0.03		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		2.7	1.8	24.1	5.2		4.4	2.7	1.7	1.1		
Алуминијум (Al)	µg/l		148.0	277.0	7086.0	325.0		390.0	109.0	144.0	268.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	8.9	1.4		<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	3.1	<0.5		0.7	<0.5	<0.5	2.9		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.0	16.0	5.3	86.0	7.0	3.0	9.0	10.3	5.0	6.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.5	3.2	3.6	3.9	2.0	1.0	2.2	5.1	2.1	2.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	<0.5	0.8	1.0	0.9	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	0.5	1.9	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.06	<0.02	0.04	0.02	0.06	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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.4	1.8	0.6	12.9	1.2	1.0	1.7	0.5	1.1	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	39.0	21.0	11.0	158.0	37.0	42.0	51.0	16.0	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		2.5	1.0	30.2	2.7		3.8	10.2	2.1	2.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	2.3	<0.5	21.4	1.8	2.0	2.7	1.6	1.7	2.4		
Бор (B)	µg/l		77.0	128.0	22.0	20.0		25.0	181.0	54.0	119.0		
Бор (B)-растворени	µg/l	43.0	54.0	33.0	18.0	17.0	<10	<10	16.0	53.0	103.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.0	3.8	3.2	3.8	6.8	3.4	7.0	4.0	3.8	3.8	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.4	1.9	2.1	4.2	2.1	3.3	2.1	2.3	2.5	1.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	4.9	5.8	5.1	4.6	3.6	7.3		8.3	4.6		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
р,р'-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	
р,р'-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	
о,р'-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	
р,р'-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.004	<0.001	0.008	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.017	0.008	0.018	0.013	0.012	0.007	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.005	0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.010	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	<0.005	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.067						0.102			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				15050	240000			240000	96000			
Фекални колиформи	n/100 ml				4850	600			300	300			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				640	<200			150	<200			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	JMOR_6												
Шифра станице	47520												
Станица:	Ристовац												
Река:	Јужна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	26.02.2020	08.05.2020	28.05.2020	25.06.2020	23.07.2020	21.08.2020	30.09.2020	22.10.2020	19.11.2020	23.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	13:00	15:00	13:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.22			5.41		1.50			2.38	2.38		
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	50	50	30	30	30	50	30	
Температура воде	°C	4.3	6.4	13.1	15.0	16.7	21.6	20.2	16.8	11.9	8.4	6.6	
Температура ваздуха	°C	7.0	12.0	21.0	22.0	23.0	27.0	26.0	21.0	18.0	11.0	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	17.20	34.30	88.20	71.20	>800	39.80	323.00	30.80	45.10	32.80	24.30	
Суспендоване материје	mg/l	10	8	7		122	17	92		16	20	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.50	10.36	8.88	7.61	6.66	6.48	7.34	6.60	8.64	8.88	8.98	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	84	88	88	78	70	77	87	71	86	81	79	
Алкалитет	mmol/l	6.28	4.00	4.20	4.80	2.38	4.88	3.14	5.50	4.88	5.70	6.10	
Укупна тврдоћа	mg/l	359	226	236	272	138	268	186	300	268	331	336	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	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	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	383	244	256	293	145	298	191	336	298	348	372	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	314	200	210	240	119	244	157	275	244	285	305	
pH	-	8.00	7.90	8.00	7.80	7.80	7.80	7.90	7.90	7.90	7.80	7.90	
Електропроводљивост	µS/cm	789	496	519	594	299	592	387	655	641	775	738	
Укупне растворене соли	mg/l	434	272	287	328	165	326	214	362	353	428	406	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.14	0.14	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.075	0.070	0.070	0.074	0.042	0.072	0.072	0.090	0.098	0.090	0.093	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.70	1.40	1.30	1.40	1.70	1.40	3.70	1.80	1.60	1.90	
Органски азот (N)	mg/l	6.9	1.9	1.3	2.6	1.2	2.6	0.3	1.1	3.0	0.2		
Укупни азот (N)	mg/l	8.9	3.9	2.9	4.1	2.8	4.5	2.0	5.0	5.1	2.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.131	0.118	0.131	0.118	0.086	0.140	0.118	0.131	0.111	0.140	0.131	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.693	0.368		0.502	3.920		0.229	0.646	0.357	0.447	0.525	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			12.0									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			22.8		9.2							
Калијум (K ⁺)	mg/l			5.1		2.5							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	100	53	62	77	37	74	43	82	70	90	96	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	23	20	20	11	20	19	23	23	26	23	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.5	14.6	13.3	17.5	7.6	14.6	16.0	14.6	13.3	20.6	20.6	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	40	38	35	37	21	45	36	39	48	88	55	
Гвожђе (Fe)	µg/l		306.0	1532.0	15045.0	273.0	83.0	374.0	69.0	1122.0	1114.0		
Манган (Mn)	µg/l		132.0	209.0	1851.0	164.0	348.0	119.0	46.0	141.0	212.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	34.0	43.0	15.0	354.0	31.0	10.0	38.0	28.0	24.0	24.0	13.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	32.0	83.0	66.0	199.0	40.0	15.0	19.0	<10	60.0	102.0	78.0	
Цинк (Zn)	µg/l		47.0	33.0	168.0	35.0	13.0	40.0	66.5	10.0	13.0		
Бакар (Cu)	µg/l		3.1	4.5	5.0	3.7	3.5	2.7	6.4	3.9	5.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	2.8	24.4	0.7	3.1	1.8	0.8	1.4	1.2		
Олово (Pb)	µg/l		1.1	10.1	74.0	3.7	2.2	3.2	0.6	3.7	5.4		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.09	0.23	0.16	0.07	0.18	0.06	0.03	0.05	0.05		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		3.7	3.8	34.1	2.4	5.3	3.6	1.5	2.4	2.6		
Алуминијум (Al)	µg/l		344.0	825.0	8035.0	174.0	141.0	245.0	22.0	698.0	596.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	0.9	9.1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		1.5	2.0	8.2	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.011	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.217			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2550	109350			172400	14750			
Фекални колиформи	n/100 ml				500	30450			54050	7400			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1	18444			4324	484			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	-												
Шифра станице	47516												
Станица:	Бујановац												
Река:	Биначка Морава												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2020	26.02.2020	08.05.2020	28.05.2020	25.06.2020	30.07.2020	21.08.2020	30.09.2020	22.10.2020	19.11.2020	23.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	2.57			3.57		1.04			1.94	1.73		
Дубина узорковања	cm	30	30	10	50	50	30	30	30	30	50	30	
Температура воде	°C	4.6	6.0	12.8	14.8	16.3	21.2	20.5	16.5	11.1	8.2	6.4	
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	15.0	19.0	16.0	20.0	20.0	18.0	10.0	7.0	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	18.40	29.30	82.40	68.30	>800	24.30	204.00	38.10	46.60	29.60	28.80	
Суспендоване материје	mg/l	13	<4	30		66	24	70	19		13	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.73	10.18	8.57	7.38	6.48	6.24	7.06	6.22	8.15	7.40	7.80	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	79	85	84	75	69	74	84	68	80	68	70	
Алкалитет	mmol/l	6.66	3.94	4.24	5.08	2.02	4.24	3.48	5.42	4.54	6.04	5.54	
Укупна тврдоћа	mg/l	384	220	240	288	116	240	202	290	265	356	317	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	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	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	406	240	259	310	123	259	212	331	277	368	338	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	333	197	212	254	101	212	174	271	227	302	277	
pH	-	7.90	7.90	8.00	7.80	7.80	7.90	7.90	7.90	7.90	7.80	7.90	
Електропроводљивост	µS/cm	834	491	526	625	260	531	421	634	622	757	724	
Укупне растворене соли	mg/l	459	269	292	346	143	293	232	350	343	418	399	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.16	0.18	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.080	0.068	0.068	0.078	0.040	0.068	0.078	0.084	0.088	0.080	0.087	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.80	1.60	1.30	1.40	1.40	1.60	1.50	2.60	1.70	3.50	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	8.7	1.7	1.4	3.8	1.1	2.1	<0.1	1.0	3.0	0.6		
Укупни азот (N)	mg/l	10.7	3.5	2.9	5.4	2.7	3.9	1.8	3.8	4.9	4.3		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.140	0.111	0.118	0.131	0.076	0.131	0.131	0.118	0.105	0.131	0.118	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.167	0.136		0.483	1.500	0.952	1.374	0.535	0.488	1.135	0.525	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			11.4									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			16.9		9.2	15.3						
Калијум (K ⁺)	mg/l			4.8		2.3	3.1						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	108	52	63	81	29	64	52	79	71	96	90	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	22	20	21	11	19	17	23	21	28	22	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.9	14.6	14.6	17.5	7.6	18.3	14.6	15.7	20.3	19.3	23.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	42	36	38	38	17	34	32	47	52	57	46	
Гвожђе (Fe)	µg/l		123.0	138.0	12833.0	136.0	1545.0	181.0	1247.0	1168.0	808.0		
Манган (Mn)	µg/l		92.0	84.0	1836.0	325.0	218.0	150.0	337.0	109.0	124.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.0	15.0	10.0	240.0	18.0	16.0	38.0	18.0	28.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0	21.0	12.0	147.0	78.0	<10	19.0	<10	<10	39.0	61.0	
Цинк (Zn)	µg/l		17.0	16.7	182.0	25.0	20.0	93.0	29.6	13.0	28.0		
Бакар (Cu)	µg/l		6.0	4.7	5.6	19.0	5.2	1.7	4.2	5.8	6.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	<0.5	26.9	0.7	2.6	150.0	1.8	1.5	0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.6	<0.5	75.2	5.0	3.4	2.5	6.7	3.7	2.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.10	0.63	0.23	0.09	0.06	0.07	0.13	0.05	0.03		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		3.0	2.1	40.2	8.2	4.2	3.8	3.8	2.7	2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l		111.0	100.0	6322.0	354.0	233.0	193.0	569.0	795.0	530.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	9.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		0.5	0.6	4.0	<0.5	0.9	0.6	1.0	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.0	8.0	11.4	85.0	9.0	9.0	24.0	5.5	6.0	11.0	10.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.4	5.8	1.4	3.4	2.4	1.1	<1	1.5	2.1	2.0	2.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	7.3	0.5	<0.5	41.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	2.5	1.4	1.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.04	0.06	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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.8	2.8	<0.5	29.5	3.3	2.4	2.2	0.6	1.8	1.5	2.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	52.0	<10	11.0	155.0	69.0	18.0	25.0	<10	<10	12.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	<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	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		3.7	5.7	56.0	3.2	11.1	11.0	11.4	4.8	4.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.4	3.0	2.6	55.4	1.3	6.3	5.3	2.0	4.2	3.9	4.7	
Бор(В)	µg/l		122.0	149.0	62.0	15.0	59.0	32.0	240.0	123.0	257.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	48.0	49.0	58.0	53.0	12.0	28.0	<10	34.0	108.0	249.0	46.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	9.9	4.2	6.1	6.6	14.9	6.6	6.8	13.6	5.8	6.0	6.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.5	3.4	3.8	4.7	4.8	4.0	3.6	3.3	3.3	3.3	3.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.2	5.0	10.3	9.5	12.2	5.1	8.1	22.1	9.1	6.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.005	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.008	0.005	0.008	0.007	<0.001	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.004	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.177			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				142550	182700			58100	32500			
Фекални колиформи	n/100 ml				8450	34850			25200	22050			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				124	12520			1292	1688			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	NIS_3												
Шифра станице	47910												
Станица:	Димитровград												
Река:	Нишава												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	21.02.2020	20.03.2020	06.05.2020	25.05.2020	11.06.2020	13.07.2020	05.08.2020	08.09.2020	12.10.2020	06.11.2020	14.12.2020
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	09:00	08:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	57	82	83	77	70	68	62	60	57	74	70	88
Проточицај	m ³ /s	0.226	1.59	1.67	1.20	0.720	0.613	0.376	0.315	0.226	0.977	0.720	2.10
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура воде	°C	1.9	6.9	9.8	12.2	16.1	17.4	16.0	21.5	20.2	13.8	10.9	6.7
Температура ваздуха	°C	-2.0	6.0	10.0	7.0	12.0	16.0	20.2	20.0	20.0	14.0	11.0	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	5.81	8.11	16.80	9.11	10.60	14.90	10.30	8.88	5.33	8.98	6.02	11.20
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	11	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.89	12.75	11.15	10.42	11.42	9.28	12.08	9.98	11.28	11.55	12.00	11.81
Процент засићења воде кисеоником	%	102	109	103	102	120	98	129	120	133	122	118	104
Алкалитет	mmol/l	4.10	3.34	3.46	3.66	3.94	3.90	3.88	3.98	3.98	3.84	3.84	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	230	178	188	198	210	200	202	217	208	200	202	192
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	7.2	6.0	7.2	12.0	8.4	8.4	8.4	12.0	9.6	9.6	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238	189	199	209	216	221	220	226	218	215	215	209
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	205	167	173	183	197	195	194	199	199	192	192	183
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	529	418	437	452	476	484	464	479	477	468	489	445
Укупне растворене соли	mg/l	294	229	242	251	263	267	256	264	263	258	270	246
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.12	0.10	0.12	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.028	0.022	0.020	0.022	0.021	0.028	0.031	0.033	0.038	0.026	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	0.80	0.50	0.70	1.00	1.00	1.00	1.10	0.80	1.10	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.9	0.9	0.7	0.9	1.4	1.4	1.1	1.5	1.1	1.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.013	0.057	0.031	0.063	0.063	0.057	0.054	0.063	0.057	0.057	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.197	0.018	0.079	0.037	0.152	0.450	0.245	0.826				0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.8	6.3	2.8					5.6			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.2		14.8	13.5		8.3			
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.1		2.1	3.3		1.9			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	49	55	60	64	60	59	66	60	56	54	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	14	12	12	12	12	14	13	14	15	17	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.9	7.6	9.0	7.6	14.9	11.6	9.0	17.6	9.0	10.9	10.4	9.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36	28	28	28	28	44	34	28	37	34	26	34
Гвожђе (Fe)	µg/l		61.0	193.0	518.0	952.0	204.0	65.0	192.0	85.0	34.0	112.0	
Манган (Mn)	µg/l		20.0	17.0	51.0	113.0	121.0	19.0	102.0	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	34.0	<10	<10	13.0	108.0	21.0	20.0	57.0	<10	<10	29.0	14.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	43.0	<10	<10	<10	<10	51.0	<10	13.0	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		19.0	14.0	13.7	36.0	29.0	15.0	18.0	16.4	5.0	18.0	
Бакар (Cu)	µg/l		2.1	5.7	5.5	2.9	9.7	2.3	3.7	17.8	4.7	5.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	<0.5	2.0	2.9	3.4	0.8	1.5	1.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	0.9	1.6	2.6	9.0	1.5	1.6	<0.5	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06	0.03	0.30	0.02	0.26	0.10	0.08	0.04	0.05	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		1.0	0.8	2.5	4.7	6.0	1.1	4.1	1.3	<0.5	0.7	
Алуминијум (Al)	µg/l		71.0	85.0	286.0	534.0	866.0	247.0	329.0	46.0	35.0	31.0	
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.4	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	1.3	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010
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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.058						0.071		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					500	2050			6750	1550		
Фекални колиформи	n/100 ml					<1	<1			2600	<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					80	208			40	80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		NIS_1											
Шифра станице		479_NIS_1_01											
Станица:		Ниш_1 (Испод града)											
Река:		Нишава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	24.02.2020	07.05.2020	27.05.2020	23.06.2020	30.07.2020	19.08.2020	28.09.2020	20.10.2020	17.11.2020	21.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	08:00	08:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4.42	8.54	17.8	14.3	23.8	13.3	17.1	7.44	10.8	7.37	7.77	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	5.0	7.0	12.5	14.5	17.5	22.8	21.3	15.6	11.6	9.5	7.5	
Температура ваздуха	°C	5.0	10.0	10.0	12.0	18.0	26.0	24.0	25.0	15.0	12.0	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	12.20	20.00	17.20	16.80	39.60	18.90	22.10	16.60	24.60	18.30	16.30	
Суспендоване материје	mg/l	7	<4	6	<4	5	7	10	<4	9	<4	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.66	9.20	8.80	7.14	7.10	4.82	5.52	4.21	8.06	7.50	8.34	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	72	75	84	70	72	59	64	41	76	68	71	
Алкалитет	mmol/l	4.34	3.66	3.96	3.78	4.08	4.44	3.66	3.48	3.18	3.98	3.92	
Укупна тврдоћа	mg/l	253	200	222	220	230	244	212	202	184	245	242	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	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	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	265	223	241	231	249	271	223	212	194	243	239	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	217	183	198	189	204	222	183	174	159	199	196	
pH	-	7.90	7.80	8.00	7.90	7.90	7.80	7.80	7.80	7.90	7.80	7.90	
Електропроводљивост	µS/cm	565	463	488	467	495	516	435	432	394	521	506	
Укупне растворене соли	mg/l	310	255	269	259	287	285	240	238	217	288	279	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.16	0.16	0.18	0.26	0.28	0.26	0.84	0.22	0.24	0.28	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.150	0.121	0.092	0.090	0.094	0.108	0.108	0.110	0.102	0.106	0.118	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.00	2.00	2.00	2.00	2.40	2.60	2.40	3.00	2.40	2.60	2.80	
Органски азот (N)	mg/l	1.4	2.8	0.5	<0.1	0.6	1.1	0.4	0.9	1.8	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	4.7	5.1	2.8	2.3	3.3	4.1	3.2	4.8	4.5	3.5		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.159	0.140	0.131	0.140	0.131	0.159	0.159	0.175	0.159	0.175	0.159	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.599	0.400	0.394	0.372	2.460	0.196	0.331	0.421	1.467	0.366	1.200	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.3	5.6									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.1			15.1						
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.6			3.6						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	50	61	56	62	62	53	52	43	69	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	18	17	19	18	22	19	17	18	18	18	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.4	10.8	10.4	14.6	15.8	13.3	14.6	13.3	11.8	19.8	20.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	34	35	29	37	35	33	30	30	45	36	
Гвожђе (Fe)	µg/l			645.0	1022.0	351.0			168.0	118.0	33.0		
Манган (Mn)	µg/l			64.0	166.0	164.0			77.0	14.0	10.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	37.0		41.0	99.0	23.0			45.0	29.0	23.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	30.0		53.0	15.0	36.0			19.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			24.5	65.0	18.0			12.0	10.0	17.0		
Бакар (Cu)	µg/l			5.8	3.5	3.1			2.4	3.7	4.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.7	2.3	0.7			1.0	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			1.1	4.9	3.2			<0.5	0.7	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	0.02	0.09			<0.02	0.02	0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			2.7	7.0	2.2			0.5	1.6	1.5		
Алуминијум (Al)	µg/l			421.0	784.0	848.0			108.0	120.0	65.0		
Кобалт (Co)	µg/l			0.5	1.1	2.6			0.8	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	1.0	0.7			<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.0		8.9	40.0	8.0			5.0	6.0	12.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.1		2.1	2.7	<1			1.0	1.7	2.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9		<0.5	<0.5	<0.5			0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9		<0.5	1.3	2.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.10		<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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.9		2.2	6.8	1.7			<0.5	1.1	0.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	57.0		<10	195.0	238.0			15.0	<10	10.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	0.6	0.7			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.0		<0.5	0.9	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			1.2	12.1	1.6			<0.5	1.1	1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.3		<0.5	10.2	1.2			<0.5	0.8	<0.5		
Бор(В)	µg/l			45.0	<10	68.0			20.0	28.0	38.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	34.0		20.0	<10	20.0			<10	21.0	21.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.6	6.3	6.1	5.8	7.0	6.8	6.8	15.6	6.7	6.8	6.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.2	4.0	5.1	3.7	4.4	4.8	3.7	4.2	5.1	4.1	4.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	6.1	5.6	6.2	4.6	6.2	4.4	26.2	8.5	8.2		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.007	<0.005	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.063						0.072			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				385050	240000			96000	240000			
Фекални колиформи	n/100 ml				119100	550			200	300			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				8988	<200			100	500			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		GAB											
Шифра станице		47911											
Станица:		Мртвине											
Река:		Габерска											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	21.02.2020	20.03.2020	06.05.2020	25.05.2020	11.06.2020	13.07.2020	05.08.2020	08.09.2020	12.10.2020	06.11.2020	14.12.2020
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	09:00	11:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Водостај	cm	48	66	70	62	62	65	56	54	52	56	58	60
Протицај	m ³ /s	0.135	0.664	0.794	0.490	0.490	0.608	0.301	0.251	0.207	0.301	0.358	0.420
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура воде	°C	2.3	6.4	9.7	11.7	14.3	16.8	17.5	19.8	17.4	13.1	10.1	6.2
Температура ваздуха	°C	-2.0	7.0	19.0	8.0	16.0	16.0	20.0	21.0	27.0	21.0	14.0	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	7.72	6.81	15.50	11.20	13.80	18.30	18.60	8.98	6.21	7.66	6.82	8.10
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	19	<4	<4	<4	10	<4	<4	<4	<4	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.93	13.13	11.22	10.20	10.12	8.46	9.37	8.12	9.02	9.55	10.60	11.70
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	111	103	100	103	91	103	99	101	101	103	103
Алкалитет	mmol/l	5.50	4.90	5.26	5.08	5.50	5.00	4.62	5.22	5.76	5.78	5.68	5.34
Укупна тврдоћа	mg/l	320	276	296	280	315	270	258	296	320	328	308	290
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	8.4	7.2	7.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.2	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	323	282	306	295	323	293	270	306	339	340	332	314
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	275	245	263	254	275	250	231	261	288	289	284	267
pH	-	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	682	606	649	625	685	614	560	624	689	729	724	630
Укупне растворене соли	mg/l	386	332	359	345	378	338	310	344	381	402	400	349
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.033	0.030	0.027	0.029	0.032	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036	0.033
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.00	1.00	0.80	0.90	1.20	1.30	1.20	1.30	1.30	1.20	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	1.0	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	1.5	1.4	1.9	2.5	1.4	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.017	0.040	0.057	0.076	0.086	0.076	0.096	0.016	0.076	0.076	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.286	0.018	0.042	0.090	0.190	0.173	0.136	0.160	0.017	0.345	0.381	0.110
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.4	9.4	10.7								
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.5			19.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.4			2.0					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	95	79	85	80	89	88	64	80	88	95	82	83
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	19	20	19	23	22	24	23	24	22	25	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.5	11.8	11.8	11.8	16.6	14.6	17.5	17.5	18.9	17.5	14.6	13.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	52	46	48	42	48	41	50	48	46	55	70	42
Гвожђе (Fe)	µg/l				2959.0	1644.0	227.0			100.0	40.0	30.0	
Манган (Mn)	µg/l				328.0	137.0	168.0			<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	21.0	<10	17.0	10.0	55.0	46.0	25.0	<10	22.0	<10	<10	13.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	19.0	<10	<10	<10	<10	22.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l				59.7	23.0	33.0			5.8	6.0	8.0	
Бакар (Cu)	µg/l				7.4	5.3	6.9			4.8	2.7	7.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				5.4	3.2	5.7			0.7	0.9	0.7	
Олово (Pb)	µg/l				31.6	3.8	6.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.60	0.02	0.07			0.10	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				7.1	5.8	3.8			<0.5	<0.5	0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				2430.0	1386.0	720.0			40.0	38.0	41.0	
Кобалт (Co)	µg/l				1.8	1.1	1.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.7	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.0	13.0	4.8	3.6	23.0	8.0	13.0	5.0	3.4	2.0	2.0	2.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8	2.2	2.2	1.3	<1	4.4	1.1	<1	2.0	1.0	1.6	1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<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	0.7	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.07	0.05	0.05	0.09	<0.02	0.03	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	2.8	0.9	0.7	0.6	4.9	0.9	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	29.0	<10	14.0	<10	37.0	235.0	25.0	14.0	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				10.3	22.7	2.9			0.7	1.0	2.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.0	2.6	3.9	16.6	2.7	2.6	1.6	<0.5	0.8	1.5	1.9
Бор(В)	µg/l				150.0	14.0	26.0			23.0	42.0	57.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	34.0	42.0	39.0	41.0	13.0	18.0	60.0	40.0	<10	42.0	51.0	31.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.0	4.2	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.4	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	2.5	2.7	2.7	2.3	2.9	3.3	2.0	2.5	2.8	3.0	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	6.6	3.5	10.2	5.4	4.4	4.9	6.5	4.4	7.0	5.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.002	<0.001
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.011	0.005	0.004	0.007	0.008	0.005	0.004
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
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	0.0010
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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.010	0.011	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.034		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					46600	77650			71950	39250		
Фекални колиформи	n/100 ml					34200	43000			30250	20500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					3640	8896			3120	4448		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		TOP_1											
Шифра станице		478_TOP_1_02											
Станица:		Орљане											
Река:		Топлица											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2020	25.02.2020	07.05.2020	27.05.2020	24.06.2020	22.07.2020	20.08.2020	29.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	22.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	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	50	30	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	5.2	6.6	13.0	15.1	17.0	22.1	21.5	17.3	12.6	9.7	6.3	
Температура ваздуха	°C	6.0	13.0	17.0	14.0	17.0	27.0	25.0	25.0	19.0	12.0	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	7.11	8.83	12.20	8.92	>800	8.31	49.30	8.32	8.11	7.11	8.33	
Суспендоване материје	mg/l		5	6	6	210	<4	8	<4	<4	<4	11	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.02	12.30	9.64	8.48	7.20	10.02	7.38	8.42	10.19	13.92	11.13	
Процент засићења воде кисеоником	%	96	102	95	83	76	108	88	92	101	125	94	
Алкалитет	mmol/l	5.46	4.04	3.22	4.52	2.78	4.58	3.98	5.74	4.22	5.18	5.06	
Укупна тврдоћа	mg/l	300	222	178	255	160	250	222	308	236	272	296	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.9	1.3	1.8	1.8	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	8.4	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	321	246	196	276	170	267	243	350	245	299	309	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	273	202	161	226	139	229	199	287	211	259	253	
pH	-	8.30	8.10	8.10	7.90	7.90	8.30	8.00	8.20	8.30	8.40	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	673	504	397	560	344	545	477	660	544	624	652	
Укупне растворене соли	mg/l	368	277	220	311	199	305	263	365	300	349	358	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.24	0.14	0.14	0.15	0.16	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.051	0.044	0.036	0.040	0.044	0.042	0.046	0.040	0.044	0.046	0.049	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.40	1.10	1.30	1.60	1.50	1.10	1.70	1.40	1.60	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	1.4	0.6	0.6	2.8	0.6	1.2	<0.1	0.8	0.3	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	2.1	1.8	4.2	2.4	2.9	1.4	2.7	1.9	2.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.105	0.076	0.086	0.118	0.096	0.118	0.105	0.111	0.118	0.131	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.076	0.133			1.010	0.184	0.182	0.266	0.176	0.441	0.235	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			13.0									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.1		10.8	12.3						
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.5		2.5	3.5						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	86	57	43	69	40	69	61	93	61	74	77	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	19	17	20	15	19	17	18	20	21	25	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.5	14.6	11.8	15.3	13.3	13.3	11.8	14.8	16.3	13.3	18.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	37	35	29	38	30	33	31	30	44	35	46	
Гвожђе (Fe)	µg/l			202.0	1740.0	456.0			1162.0	86.0	33.0		
Манган (Mn)	µg/l			18.0	496.0	90.0			211.0	19.0	21.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			19.0	207.0	62.0			13.0	29.0	20.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	32.0	11.0			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			16.6	82.0	44.0			39.7	14.0	8.0		
Бакар (Cu)	µg/l			4.4	5.3	9.0			23.2	4.8	7.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	6.0	2.9			2.1	0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	6.8	4.5			7.6	0.7	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	0.03	0.20			0.17	0.06	0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			1.6	21.2	6.8			4.0	1.6	1.7		
Алуминијум (Al)	µg/l			73.0	836.0	355.0			621.0	80.0	40.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	2.0	0.5			0.9	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	4.4	0.9			0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			5.4	48.0	12.0			5.5	3.0	6.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.0	1.8	2.0			1.6	1.9	1.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	2.1	0.8			<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	1.9	1.9			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.02	<0.02	0.05			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	20.3	2.2			2.2	1.2	1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			26.0	144.0	30.0			11.0	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	1.4	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	3.8	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			0.5	75.8	3.2			12.4	6.8	4.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	68.3	2.0			9.6	6.3	3.8		
Бор (B)	µg/l			24.0	54.0	44.0			216.0	116.0	196.0		
Бор (B)-растворени	µg/l			<10	51.0	27.0			197.0	113.0	174.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКMn)	mg/l	4.3	4.2	4.0	4.4	10.8	4.4	5.5	4.2	4.0	4.0	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	3.2	2.9	3.0	4.2	3.1	3.2	2.4	2.8	3.0	2.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	6.1	8.5	7.0	7.6	4.4	4.5	4.4	8.4	4.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
pp'-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
pp'-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
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
pp'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.095	0.008	0.004	0.006	0.006	0.050	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<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	<0.001	<0.001	
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	
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	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
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
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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.131			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				69800	27000			21000	96000			
Фекални колиформи	n/100 ml				34150	<100			<100	<100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				2524	<200			75	200			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		VL_1											
Шифра станице		476_VL_1_02											
Станица:		Горње Краинце											
Река:		Власина											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2020	25.02.2020	08.05.2020	27.05.2020	24.06.2020	22.07.2020	20.08.2020	29.09.2020	21.10.2020	18.11.2020	22.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	16:00	17:00	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	50	50	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	5.0	5.8	10.5	13.7	14.4	22.5	18.8	17.6	8.1	8.6	6.3	
Температура ваздуха	°C	4.0	10.0	20.0	13.0	15.0	20.0	21.0	18.0	11.0	8.0	6.0	
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	14.20	7.99	14.80	33.10	580.00	16.30	56.60	8.98	6.31	7.30	6.92	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4		228	8	8	<4	5	<4	8	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.85	13.08	11.38	9.62	8.80	9.01	8.82	9.41	12.35	11.78	13.03	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	96	107	104	96	90	109	97	103	106	106	114	
Алкалитет	mmol/l	1.60	1.86	1.88	1.90	1.52	2.18	2.44	2.26	2.08	2.26	2.27	
Укупна тврдоћа	mg/l	100	100	104	107	86	118	140	120	122	129	134	
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	6.0	8.4	6.0	0.0	1.4	0.0	7.2	7.2	6.0	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	98	101	98	104	93	130	149	123	112	126	121	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	80	93	94	95	76	109	122	113	104	113	114	
pH	-	8.10	8.30	8.40	8.30	8.10	8.40	8.10	8.30	8.30	8.30	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	230	248	225	250	202	265	307	269	287	299	298	
Укупне растворене соли	mg/l	125	137	124	138	112	147	170	148	158	165	164	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.029	0.024	0.027	0.025	0.032	0.039	0.036	0.038	0.035	0.032	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	0.90	1.00	0.70	1.30	1.50	0.50	1.30	0.90	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.5	1.3	1.3	0.9	1.5	1.7	0.7	1.9	1.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.032	0.070	0.076	0.063	0.086	0.086	0.070	0.076	0.047	0.076	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.255	0.041	0.150	0.108	0.258	0.250	0.108	0.128	0.097	0.067	0.130	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			8.6					6.8				
Натријум (Na ⁺)	mg/l			4.4		11.2	11.6		7.3				
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.7		2.6	2.1		1.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	24	24	27	27	20	31	36	29	30	35	34	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	10	9	10	9	10	12	12	12	11	12	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	7.6	9.0	9.6	5.0	9.0	10.4	9.0	12.0	9.0	7.6	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	19	19	20	16	20	23	21	22	20	18	
Гвожђе (Fe)	µg/l			581.0	15687.0	363.0			405.0	81.0	115.0		
Манган (Mn)	µg/l			39.0	932.0	69.0			86.0	12.0	16.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			64.0	67.0	80.0			45.0	29.0	29.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	15.0	16.0			53.0	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			6.7	72.0	23.0			14.1	10.0	12.0		
Бакар (Cu)	µg/l			2.1	4.4	6.4			12.4	3.0	3.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.1	20.8	1.7			3.7	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			0.8	19.2	2.4			1.1	0.5	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	0.02	0.13			0.06	0.03	0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			1.0	25.8	4.6			7.7	1.1	0.8		
Алуминијум (Al)	µg/l			347.0	8359.0	410.0			167.0	38.0	18.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	11.6	0.6			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	0.8	<0.5			0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			3.1	34.0	12.0			12.7	4.0	5.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.7	<1	2.2			8.1	1.4	1.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	0.7	0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	0.7	0.8			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02	0.02	0.07			0.03	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	5.4	1.7			3.4	<0.5	<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			50.0	101.0	60.0			22.0	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	0.7	<0.5			0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			1.6	14.9	2.0			11.8	0.7	1.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.8	14.2	1.7			10.1	0.6	1.1		
Бор(B)	µg/l			22.0	<10	<10			246.0	20.0	28.0		
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	<10	<10			182.0	<10	19.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.0	3.2	3.0		6.6	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	2.0	2.0	2.1	3.6	2.3	2.7	2.1	2.7	2.3	2.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	4.7	5.3	7.0	10.3	4.2	3.9	10.0	3.6	3.2		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлорбензен	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	
Делта-НСН	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	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<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	<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	<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	<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	
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	
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	
Атразин	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	
Десизопропилатразин	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	
Пропазин	µg/l	<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	0.004	0.006		0.004	0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006		0.005	0.006	0.006	0.005	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Диурон	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	0.002	0.001	0.001	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010		0.0010	<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	
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	
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	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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	
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	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		0.010	<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	
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0.107	<0.005	<0.005	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.062			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				114100	96000			38000	96000			
Фекални колиформи	n/100 ml				59350	<100			<100	<100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<200			150	350			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ЈЕР_2											
Шифра станице		47914											
Станица:		Трнски Одоровци											
Река:		Јерма											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	21.02.2020	20.03.2020	06.05.2020	11.06.2020	13.07.2020	05.08.2020	08.10.2020	12.10.2020	06.11.2020	14.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	15:00	14:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	
Водостај	cm	47	52	58	57	67	46	44	48	43	44	45	
Протицај	m ³ /s	1.24	1.75	2.48	2.35	3.82	1.14	0.970	1.33	0.889	0.970	1.05	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура воде	°C	2.4	5.7	8.5	11.2	15.9	16.8	19.2	16.9	13.6	10.5	6.6	
Температура ваздуха	°C	-1.0	8.0	20.0	8.0	15.0	21.0	20.0	26.0	20.0	14.0	5.0	
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	6.48	7.21	17.80	16.60	115.00	11.60	9.81	7.61	12.20	7.92	12.60	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	13	8	<4	4	<4	<4	<4	<4	15	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.95	12.68	10.85	10.30	8.92	10.37	8.94	10.82	10.10	11.20	11.35	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	104	105	97	98	92	112	104	118	106	109	102	
Алкалитет	mmol/l	3.20	2.70	2.70	2.72	2.44	3.36	3.36	3.28	3.08	3.30	3.30	
Укупна тврдоћа	mg/l	174	154	142	146	136	176	180	174	163	172	176	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	9.6	7.2	7.2	8.4	6.0	6.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	183	152	153	154	137	185	190	185	171	189	189	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	160	135	135	136	122	168	168	164	154	165	165	
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	414	357	335	331	301	398	398	391	392	402	403	
Укупне растворене соли	mg/l	230	196	184	183	166	220	220	216	216	222	222	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.06	0.05	0.10	0.08	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.022	0.018	0.016	0.030	0.022	0.020	0.028	0.021	0.020	0.018	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.40	0.70	0.40	1.20	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.7	0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	0.6	0.8	0.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.7	1.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.010	0.030	0.045	0.070	0.057	0.051	0.057	0.051	0.057	0.051	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.070		0.044	0.052	0.310	0.061	0.110	0.222		0.256	0.056	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.6	8.8	7.8	1.1							
Натријум (Na ⁺)	mg/l		4.5		4.3	4.6	4.8						
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.1		0.9	1.2	1.7						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	44	40	39	39	53	54	50	46	48	52	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	11	10	12	10	11	11	12	12	13	11	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.6	7.6	7.6	7.6	9.0	7.6	10.6	7.6	11.9	7.6	8.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	22	17	19	20	25	19	28	30	28	35	
Гвожђе (Fe)	µg/l				290.0	271.0			122.0	79.0	56.0		
Манган (Mn)	µg/l				35.0	188.0			38.0	<10	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.0	19.0	<10	<10	17.0	37.0	<10	20.0	28.0	29.0	29.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	14.0	<10	<10	<10	34.0	<10	<10	<10	<10	<10	12.0	
Цинк (Zn)	µg/l				19.0	16.0			11.0	4.0	5.0		
Бакар (Cu)	µg/l				4.4	4.5			2.0	3.8	4.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0	6.5			0.8	<0.5	1.3		
Олово (Pb)	µg/l				1.0	8.2			<0.5	0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.07			0.03	0.03	0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				1.2	4.2			<0.5	<0.5	0.6		
Алуминијум (Al)	µg/l				148.0	816.0			97.0	65.0	48.0		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	2.0			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	0.8			<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.0	15.0	4.6	3.0	11.0	13.0	5.0	3.0	2.0	3.0	3.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.4	2.9	2.1	<1	1.6	1.0	<1	1.3	<1	1.4	3.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0	<0.5	0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.5	1.2	0.7	<0.5	2.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.0	17.0	12.0	<10	232.0	44.0	35.0	<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				0.8	1.8			1.1	0.6	1.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	1.4	0.9	<0.5	1.1	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.9	0.7	
Бор(В)	µg/l				35.0	14.0			34.0	21.0	27.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	40.0	13.0	<10	11.0	<10	28.0	15.0	<10	13.0	22.0	51.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	3.6	2.9	3.0	3.6	5.8	3.6	3.4	3.6	3.4	3.8	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	2.4	1.8	2.1	3.5	2.0	1.8	1.9	1.6	1.7	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.6	3.0	2.8	6.7	8.0	3.1	3.9	4.2	3.9	3.9		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	
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	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
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	
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	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.010	0.010	<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
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
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.089					0.041			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					15450			2600	2050			
Фекални колиформи	n/100 ml					1000			500	<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					388			40	80			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		РЕК_2											
Шифра станице		42730											
Станица:		Кусиће											
Река:		Пек											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2020	12.02.2020	28.04.2020	19.05.2020	09.06.2020	09.07.2020	06.08.2020	03.09.2020	08.10.2020	09.11.2020	14.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	10:00	10:00	13:00	10:00	14:00	15:00	14:00	15:00	14:00	
Водостај	cm	-4	35	10	0	4	24	-2	-10	2	-2	14	
Протицај	m ³ /s	1.83	10.5	3.40	2.20	2.65	6.06	2.20	1.40	2.42	2.01	3.90	
Дубина узорковања	cm	50	50	40	50	30	50	40	40	50	50	50	
Температура воде	°C	4.1	6.2	13.6	16.9	19.2	16.9	19.8	18.2	15.6	9.2	6.6	
Температура ваздуха	°C	1.8	7.0	17.0	24.6	20.0	22.0	24.0	22.0	13.5	8.0	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	1.36	35.40	4.93	3.51	1.14	35.60	15.80	6.61	11.90	4.29	48.20	
Суспендоване материје	mg/l	<4	13	8	<4	<4	<4	10	5	7	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.21	10.42	8.54	8.70	9.92	9.03	8.49	8.40	8.55	10.75	11.43	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	84	82	90	108	94	94	90	86	93	93	
Алкалитет	mmol/l	6.96	2.92	3.50	4.04	3.00	3.70	4.34	3.76	3.50	3.90	5.74	
Укупна тврдоћа	mg/l	413	326	386	376	606	408	472	460	328	446	518	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.5	2.2	5.9	0.9	1.3	1.3	1.3	2.6	1.3	2.6	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	9.0	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	407	178	214	246	183	224	265	229	214	239	350	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	348	146	175	202	150	184	217	188	175	196	287	
pH	-	8.51	7.91	8.04	7.87	8.02	7.97	8.00	7.93	7.82	7.90	7.78	
Електропроводљивост	µS/cm	761	581	697	724	973	728	844	967	905	926	993	
Укупне растворене соли	mg/l	491	337	404	420	646	409	515	547	501	573	690	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.09	0.21	0.16	0.13	0.09	0.16	0.04	0.37	0.08	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.010	0.006	0.090	0.010	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.80	0.50	1.10	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	0.70	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.8	3.0	2.4	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	3.9	3.2	2.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.060	0.045	0.093	0.057	0.054	0.064	0.040	0.028	0.041	0.045	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.242	0.063	0.788	0.690	0.064	0.438	0.524	0.048	0.760	0.123	0.058	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		12.0	7.8									
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.6	6.2	13.4								
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.5	3.0	4.2								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	145	80	99	107	145	120	120	135	113	134	141	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	31	15	27	59	26	42	30	11	27	40	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	8.5	9.9	8.8	27.1	7.6	12.5	12.5	11.1	11.1	19.7	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	122	135	180	170	366	168	228	260	225	305	300	
Гвожђе (Fe)	µg/l			355.0	114.0	2020.0	89.0	315.0	239.0	279.0	72.0		
Манган (Mn)	µg/l			105.0	30.0	827.0	34.0	81.0	36.0	55.0	18.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			42.0	<10	61.0	23.0	25.0	16.0	179.0	27.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			12.0	17.5	400.0	22.0	<10	17.0	41.0	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			11.8	14.9	171.0	29.0	52.0	19.2	39.0	17.0		
Бакар (Cu)	µg/l			2.0	7.3	11.2	4.6	3.5	9.0	15.0	13.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	<0.5	2.1	0.7	1.2	3.4	0.7	1.2		
Олово (Pb)	µg/l			0.7	<0.5	9.9	3.2	0.9	0.8	1.0	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	0.10	0.27	0.05	0.07	0.09	0.09	0.22		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			1.8	4.8	3.5	1.8	3.1	1.9	4.1	1.2		
Алуминијум (Al)	µg/l			167.0	140.0	1082.0	49.0	256.0	126.0	207.0	65.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	2.3	0.9	2.5	<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	1.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			2.8	6.1	113.0	9.0	25.0	6.5	7.0	6.0		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			<1	4.0	6.4	2.5	2.6	6.1	9.9	5.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	1.8	2.2	<0.5	0.6	0.7	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02	0.03	0.24	<0.02	0.05	0.05	0.08	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			<0.5	1.1	2.9	1.4	2.2	1.1	1.4	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l			<10	<10	36.0	15.0	30.0	<10	65.0	<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l			<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l			<0.5	<0.5	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	μg/l			2.3	1.5	1.0	1.9	1.7	2.0	2.0	1.8		
Арсен (As)-растворени	μg/l			1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.6	0.8		
Бор(В)	μg/l			25.0	52.0	<10	17.0	53.0	19.0	46.0	21.0		
Бор(В)-растворени	μg/l			<10	19.0	<10	<10	27.0	<10	35.0	13.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	4.9	5.5	3.0	4.5	2.4	3.9	3.8	4.3	6.5	4.4	6.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.0	1.6	2.4	1.3	1.5	2.1	2.4	3.5	2.4	3.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	5.8	3.4	5.6	4.8	3.4	2.3	5.0	7.3	5.6		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
р,р'-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
р,р'-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
о,р'-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
р,р'-DDT	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	μg/l	<0.001	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	
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
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
Метолахлор	μg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.012	0.005	0.006	0.003	0.006	0.006	<0.001	
Тербутрин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	
Прометрин	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.010	<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.005	0.005	<0.005	<0.005
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/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												

Шифра водног тела	POR_1												
Шифра станице	92810												
Станица:	Мосна(водозахват)												
Река:	Поречка												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	18.02.2020	05.05.2020	03.06.2020	18.06.2020	14.07.2020	18.08.2020	17.09.2020	13.10.2020	11.11.2020	08.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	10:00	10:00	15:00	12:00	12:00	12:00	14:00	13:00	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.395	0.375			0.768	0.213	0.244	0.024	3.56	0.723	0.404	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	50	40	40	50	30	50	40	
Температура воде	°C	4.8	6.4	10.6	15.5	18.9	20.2	22.0	18.1	12.5	10.0	2.0	
Температура ваздуха	°C	2.0	10.2	13.0	18.0	25.6	25.0	28.0	25.6	9.0	4.6	5.1	
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	2.83	1.13	2.10	1.50	366.00	3.71	5.90	3.28		1.15	8.47	
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	<4	<4		22	6	4	124	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.92	11.81	10.05	10.37	8.56	8.96	8.04	6.00	9.97	10.67	11.08	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	77	96	90	104	93	100	93	64	94	95	87	
Алкалитет	mmol/l	4.00	3.57	3.52	4.00	5.03	4.20	4.20	4.52	3.58	4.69	3.56	
Укупна тврдоћа	mg/l	248	207	230	240	284	286	322	305	274	333	246	
Растворени CO ₂	mg/l	4.8	1.8	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.1	1.8	2.7	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	6.0	3.6	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	244	218	203	237	307	244	244	276	218	286	217	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	200	178	176	200	252	210	210	226	179	235	178	
pH	-	7.93	8.12	8.30	8.28	8.12	8.40	8.45	7.80	8.06	8.20	8.12	
Електропроводљивост	µS/cm	473	450	420	455	388	558	631	575	553	606	440	
Укупне растворене соли	mg/l	274	250	244	253	270	324	366	334	310	351	255	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.10	0.20	0.05	0.12	0.07	0.06	0.46	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.005	0.005	0.004	0.035	0.100	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.50	0.40	1.20	2.60	0.30	0.80	0.60	0.20	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	3.3	0.4	2.1	0.3	2.7	0.9	7.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	3.8	0.8	2.7	0.9	4.0	3.7	7.5	1.0	1.4	0.5	0.4	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.013	0.016	0.070	0.080	0.016	0.035	0.035	0.045	0.016	0.051	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.027	0.018		0.074		0.037	0.130	0.278	0.122	0.289	0.284	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			6.3				12.4		2.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		14.1	4.1		14.2		17.5	18.6	10.1	16.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.6	4.6		4.2		5.7	4.9	3.0	4.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	62	63	70	75	80	92	91	74	89	64	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26	13	18	16	24	21	22	19	22	27	21	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.1	15.9	14.2	17.5	7.3	17.0	19.9	19.7	15.4	22.8	13.5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	48	44	46	42	65	90	70	75	84	72	
Гвожђе (Fe)	µg/l			191.0	803.0	809.0			105.0	1433.0	110.0		
Манган (Mn)	µg/l			34.0	216.0	76.0			28.0	66.0	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			125.0	139.0	94.0			14.0	38.0	22.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			28.0	84.0	14.0			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			14.0	77.0	26.0			12.0	6.0	5.0		
Бакар (Cu)	µg/l			2.9	6.9	2.8			12.5	5.5	18.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.1	18.2	5.4			0.5	4.7	0.6		
Олово (Pb)	µg/l			0.9	3.3	5.7			1.7	2.3	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	0.11	0.08			0.16	0.30	0.03		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			1.9	5.8	6.0			0.7	2.5	0.6		
Алуминијум (Al)	µg/l			120.0	667.0	446.0			138.0	204.0	24.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.8	1.8			0.5	1.2	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	7.8	0.7			0.5	0.6	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			5.0	48.0	10.0			2.0	3.0	3.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.8	2.9	1.6			4.7	2.6	5.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	2.5	1.5			<0.5	3.0	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	2.7	1.8			1.0	0.6	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.02	0.02	0.05			0.04	0.05	0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.4	5.4	1.8			<0.5	1.0	0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			83.0	22.0	128.0			<10	13.0	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	0.6	1.1			<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	1.4	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			2.1	21.0	2.4			2.0	1.8	2.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.6	16.4	1.8			1.7	1.7	1.6		
Бор(В)	µg/l			54.0	<10	23.0			92.0	29.0	22.0		
Бор(В)-растворени	µg/l			35.0	<10	<10			61.0	10.0	14.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО4 (НРКМn)	mg/l	3.4	3.7	2.5	2.4	3.8	3.0	1.8	3.8	8.4	3.1	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	2.4	1.4	1.3	2.5	1.6	1.0	2.5	4.6	2.1	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	4.7	6.9	4.7	7.7	4.2	4.1	4.2	12.5	7.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	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
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
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
р,р'-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
р,р'-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
о,р'-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
р,р'-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
Метоксичлор	µg/l	<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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.007	0.004	0.015	0.007	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010	<0.001	0.010	
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.205			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				7750	61310			3270	54750			
Фекални колиформи	n/100 ml				<1	17850			310	5710			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1	8704			126	11588			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4	1.17			126	1.05			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				56	29600			5300	39000			

Шифра водног тела	ARN												
Шифра станице	429_ARN_01												
Станица:	Бољевац												
Река:	Арнаута												
Слив:	Црног Тимока												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2020	20.02.2020	06.05.2020	20.05.2020	16.06.2020	16.07.2020	20.08.2020	16.09.2020	15.10.2020	12.11.2020	10.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	15:00	10:00	12:00	11:00	11:00	16:00	09:00	11:00	14:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.112		0.206		0.065	0.043	0.021	0.047	0.052	0.052	
Дубина узорковања	cm	30	50	30	40	50	30	30	50	50	50	40	
Температура воде	°C	1.4	5.1	14.0	17.0	18.3	17.2	19.4	16.1	13.4	9.1	2.9	
Температура ваздуха	°C	2.0	8.1	24.0	15.5	19.2	19.0	24.0	29.8	8.0	5.8	-2.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetne	bez	
Мирис	-	primetan	primetan	bez	bez	primetan	bez	bez	bez	primetan	slabo primetan	bez	
Боја	-	bez	slabo primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	3.53	31.30	6.34	16.50	7.34	8.21	21.30	4.43	4.42	1.83	8.94	
Суспендоване материје	mg/l	<4	8	<4	10	6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.57	5.46	6.37	4.37	4.06	4.72	3.33	0.86	2.74	3.43	3.30	
Процент засићења воде кисеоником	%	32	44	62	45	44	49	36	9	26	30	24	
Алкалитет	mmol/l	5.50	5.25	5.16	4.92	6.48	5.68	5.52	7.38	6.04	7.91	5.88	
Укупна тврдоћа	mg/l	360	320	302	310	460	301	310	379	340	444	363	
Растворени CO ₂	mg/l	6.2	0.0	0.0	7.5	4.2	4.8	9.2	27.5	2.6	8.3	7.5	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	13.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	336	292	303	300	395	346	337	450	368	483	359	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	275	263	258	246	324	284	276	369	302	396	294	
pH	-	7.67	8.36	8.32	7.34	8.15	7.83	7.45	7.68	7.75	7.75	7.63	
Електропроводљивост	µS/cm	707	506	565	545	792	616	644	659	675	719	679	
Укупне растворене соли	mg/l	431	355	328	316	550	357	374	445	423	497	394	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.15	1.92	2.05	4.70	1.17	0.44	4.58	3.60	4.90	3.10	4.50	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.035	0.022	0.085	0.120	0.476	0.550	0.100	0.589	0.050	0.040	0.190	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	1.00	2.00	0.60	1.50	3.40	0.70	5.00	3.70	1.50	9.00	
Органски азот (N)	mg/l	3.4	0.6	0.9	1.5	2.6	7.7	8.8	2.4	1.7	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	6.0	3.6	5.1	6.9	5.8	12.1	14.2	11.6	10.3	5.1		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.172	0.179	0.035	0.227	0.250	0.282	0.396	0.590	1.375	0.326	0.281	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.207	0.379	2.280	2.070	1.850	0.640	0.482	0.670	1.542	0.509	0.373	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.0		9.1	12.3			6.8		11.0			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	24.5	24.3	11.1	15.5	20.6		23.5	33.7	30.1	24.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	5.1	2.5	4.0	7.0		5.3	6.2	6.0	5.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	104	55	93	91	125	96	96	112	103	131	96	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	44	17	20	36	15	17	24	20	29	30	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.7	38.6	13.5	16.3	105.0	19.8	19.1	30.3	27.4	22.3	22.7	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	85	68	45	42	41	35	50	29	65	74	88	
Гвожђе (Fe)	µg/l		976.0	64.0	170.0	1501.0	238.0	312.0	87.0	101.0	45.0		
Манган (Mn)	µg/l		123.0	59.0	92.0	558.0	88.0	59.0	74.0	139.0	96.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		104.0	<10	19.0	184.0	38.0	32.0	<10	37.0	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		37.0	23.0	24.0	77.0	<10	13.0	55.0	105.0	77.0	80.0	
Цинк (Zn)	µg/l		144.8	30.0	24.3	17.0	20.0	21.0	14.0	30.0	10.0		
Бакар (Cu)	µg/l		7.3	14.1	6.0	3.1	4.3	1.5	4.1	12.0	9.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.9	0.9	6.2	3.8	0.9	1.8	3.0	7.4	1.2		
Олово (Pb)	µg/l		1.8	<0.5	<0.5	7.0	2.5	0.9	<0.5	2.1	0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.10	0.06	0.08	0.45	0.25	0.07	0.04	0.07	<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		2.2	3.4	2.4	14.3	3.8	2.7	1.9	0.8	1.4		
Алуминијум (Al)	µg/l		922.0	135.0	80.0	1320.0	156.0	229.0	62.0	207.0	105.0		
Кобалт (Co)	µg/l		0.7	<0.5	<0.5	3.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		35.0	22.4	15.3	4.0	6.0	5.0	9.0	10.0	6.0	24.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		4.7	9.0	3.6	1.8	1.1	1.3	1.9	2.0	4.9	11.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.2	0.5	1.4	0.9	0.7	1.0	1.2	1.5	<0.5	1.4	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		1.1	<0.5	<0.5	2.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	0.05	0.02	0.18	0.07	0.06	<0.02	0.03	<0.02	0.26	
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		1.3	2.0	1.1	4.8	2.7	1.8	1.1	0.6	0.9	9.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		134.0	<10	<10	120.0	25.0	23.0	<10	16.0	13.0	12.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		1.5	2.3	2.8	23.5	3.2	2.2	2.1	1.8	0.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0	1.5	2.2	10.8	2.2	1.5	1.2	1.0	0.5	0.8	
Бор (B)	µg/l		95.0	77.0	73.0	27.0	47.0	37.0	42.0	57.0	49.0		
Бор (B)-растворени	µg/l		52.0	40.0	48.0	15.0	23.0	30.0	18.0	17.0	41.0	36.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРКMn)	mg/l	9.2	14.5	11.4	14.2	13.4	11.6	14.9	18.6	17.4	13.8	17.9	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРКCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.9	4.1			1.2							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	5.8	8.0	11.0	4.6	5.7	7.9	20.8	18.3	10.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
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
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
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
Изодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
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
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
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
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'-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
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
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
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
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
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
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
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
Метолахлор	µg/l		<0.001	0.004	0.244	0.008	0.006	0.005	0.010	0.008	0.006	0.007	
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.003	0.004	
Прометрин	µg/l		<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	
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

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0020	0.0010	<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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.014	0.012	0.008	<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
Бисфенол А	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.031	0.010	0.005	<0.005	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.035			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					29090			1209800	601650			
Фекални колиформи	n/100 ml								1209800	289700			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					1314			>48392	>48392			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-					1.62			11	1.57			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					53000			1800000	86000			

Шифра водног тела		ТИМ_1											
Шифра станице		92901											
Станица:		Србово											
Река:		Велики Тимок											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2020	18.02.2020	06.05.2020	20.05.2020	16.06.2020	15.07.2020	19.08.2020	16.09.2020	14.10.2020	11.11.2020	10.12.2020	
Време узорковања	hh:mm	15:30	16:00	12:00	13:00	16:00	14:00	14:00	13:00	15:00	09:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура воде	°C	2.2	6.3	16.0	20.4	21.7	23.0	24.0	22.8	16.1	10.7	2.9	
Температура ваздуха	°C	3.0	7.6	22.0	24.0	23.8	26.0	26.0	31.6	15.0	6.7	0.0	
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	5.06	2.75	4.08	5.11	4.87	6.08	3.10	2.63	4.06	3.54	11.40	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.62	11.43	7.81	8.10	8.11	8.64	8.05	7.66	9.49	9.40	11.64	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	55	93	80	91	93	101	97	90	97	84	86	
Алкалитет	mmol/l	3.86	3.58	3.78	3.66	6.49	3.48	3.52	6.27	4.20	4.95	3.34	
Укупна тврдоћа	mg/l	400	203	290	338	359	328	340	413	448	122	380	
Растворени CO ₂	mg/l	7.0	1.3	1.8	4.4	2.7	2.2	1.8	2.7	2.6	2.7	4.8	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	235	219	231	223	396	212	215	383	256	302	204	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	193	179	189	183	325	174	176	314	210	248	167	
pH	-	7.47	8.10	8.10	7.94	8.10	8.12	8.02	8.00	7.65	7.80	7.93	
Електропроводљивост	µS/cm	734	506	504	627	583	608	672	892	820	754	753	
Укупне растворене соли	mg/l	426	282	292	364	397	353	410	517	542	437	437	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.40	0.29	0.18	0.22	0.02	0.08	0.12	0.06	0.56	0.30	0.34	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.006	0.016	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.010	0.011	0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.60	0.70	0.50	0.70	0.80	0.60	1.30	2.80	1.70	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	2.9	<0.1	2.7	5.5	3.4	5.5	8.8	0.5	0.4	1.2		
Укупни азот (N)	mg/l	5.5	2.0	3.6	6.2	4.2	6.4	9.6	1.9	3.8	3.2		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.010	0.022	0.038	0.020	0.085	0.038	0.020	0.038	0.015	0.184	
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.129	0.260	0.135	0.469	0.151	0.042	0.242	0.513	0.016	0.195	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			3.6	4.2			6.8		5.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		8.7	11.8	13.3	23.8		20.7	27.0	24.4	21.4		
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.5	1.8	1.9	8.7		4.6	5.1	5.3	5.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	124	40	88	111	78	106	112	140	123	122	125	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	29	17	15	40	16	15	15	34	18	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.9	10.7	9.2	9.2	15.4	9.2	12.8	19.6	19.6	18.1	18.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	116	66	81	130	69	116	170	128	250	110	168	
Гвожђе (Fe)	µg/l		30.0	75.0	127.0	782.0	496.0	474.0	291.0	314.0	261.0		
Манган (Mn)	µg/l		22.0	28.0	264.0	68.0	134.0	105.0	61.0	48.0	184.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		13.0	<10	<10	57.0	14.0	27.0	41.0	35.0	21.0	39.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	43.0	11.0	113.0	29.0	<10	21.0	147.0	250.0	
Цинк (Zn)	µg/l		10.0	44.0	58.0	36.0	41.0	14.0	24.0	53.0	145.0		
Бакар (Cu)	µg/l		7.3	51.3	49.0	4.2	3.3	1.6	8.5	12.4	94.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	<0.5	1.5	2.5	1.0	1.7	0.7	<0.5	0.7		
Олово (Pb)	µg/l		3.1	<0.5	<0.5	3.6	1.6	0.7	1.2	1.3	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.09	0.15	0.57	0.05	0.22	0.04	0.19	0.16	0.12		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	0.09	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		5.6	22.8	13.8	4.9	9.5	4.8	8.2	13.7	124.3		
Алуминијум (Al)	µg/l		12.0	208.0	180.0	854.0	229.0	236.0	152.0	120.0	59.0		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	1.7	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.9	2.0		
Антимон (Sb)	µg/l		0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.0	1.7		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		6.0	29.0	24.9	12.0	3.0	8.0	22.0	34.0	136.0	148.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		5.7	38.5	37.2	1.4	<1	1.4	3.4	11.1	47.9	46.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		2.2	<0.5	<0.5	2.3	1.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.07	0.11	0.11	0.04	0.06	<0.02	0.09	0.07	0.05	0.63	
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		3.9	16.0	8.6	2.2	7.1	4.4	4.7	5.8	115.2	29.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	55.0	39.0	67.0	<10	28.0	<10	23.0	41.0	15.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	1.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.7	2.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	1.3	
Арсен (As)	µg/l		5.6	3.0	3.9	4.1	8.1	4.5	3.0	3.2	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l		4.9	2.2	3.5	1.4	4.8	2.4	1.6	2.7	1.6	1.8	
Бор(B)	µg/l		41.0	43.0	85.0	14.0	79.0	27.0	88.0	64.0	33.0		
Бор(B)-растворени	µg/l		14.0	26.0	32.0	10.0	17.0	20.0	20.0	27.0	29.0	25.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	6.9	3.2	3.3	5.7	3.1	4.7	4.3	3.8	3.2	3.3	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.1	1.8	3.1	2.0	2.6	2.4	2.5	1.7	2.2	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	7.1	5.3	5.2	4.4	4.3	3.9	5.0	6.1	6.8		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	
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	
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	
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	
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'-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	
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	
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	
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	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	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	
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	
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	
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	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.008	0.007	0.018	0.006	0.008	0.011	0.007	0.007	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
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
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
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
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
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
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
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
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/l												
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.011
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.026	0.007	
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												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.066			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				10670	2490			<100	100			
Фекални колиформи	n/100 ml				<100	100			<100	<100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				62	40			<20	<20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.9	1.1			367	1.59			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2000	2800			2300	9000			

Шифра водног тела		D_GW_L_3	D_GW_L_6	D_GW_L_6	D_GW_S_1	D_GW_S1_1	D_GW_S1_1	D_GW_S1_1	D_GW_S1_2	D_GW_S1_2	TIS_GW_S1_1	TIS_GW_S1_2	TIS_GW_S1_2	TIS_GW_S1_2
Станица:		Borča-dubok	Negotin (N-1)	Negotin (N-1)	Kusić (KU-1)	B.Karlovac (BK-1/D)	Sečanj (TL-1)	Debeljača (DB-1/D)	Kovin (KO-1/D)	Sombor (S-1/D)	Aleksa Šantić (AŠ-1/D)	Njegošvo (Nj-1/D)	Subotica-Mikićevo (M-1)	
Шифра станице	-	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.10.2020	18.06.2020	15.10.2020	12.10.2020	14.09.2020	14.09.2020	08.10.2020	12.10.2020	09.09.2020	09.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	
Време узорковања	hh.mm	11:05	13:00	12:30	11:42	10:28	12:31	13:15	11:40	12:32	10:31	11:30	14:00	
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	360	168	249	635	498	442	322	915	550	828	996	654	
Мирис	-	bez	bez	bez				bez						
Боја	-	bez	bez	bez				bez						
Температура воде	°C	15.7	13.4	15.2	14.8			15.4	13.3					
Температура ваздуха	°C	11.0	24.9	16.0				12.0						
Мутноћа	NTU		3.92	1.43	24.80	2.27		0.51	11.10	7.02	0.97	3.88	11.00	
Суспендоване материје	mg/l		<4	<4				<4						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.49	2.60	3.88				3.37						
Процент засићења воде кисеоником	%	35	25	39				34						
Алкалитет	mmol/l	11.10	10.01	8.48	4.17	6.41	9.87	5.50	6.38	13.19	8.12	6.73	8.37	
Укупна тврдоћа	mg/l	594	558	506	223	282	152	314	309	318	345	355	420	
Растворени CO ₂	mg/l	4.8	35.5	4.4	13.2	16.6	26.5	3.1	17.3	41.6	61.8	10.7	18.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	679	611	517	254	391	602	335	389	805	495	410	511	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	557	501	424	209	321	493	275	319	660	406	336	419	
pH	-	7.27	7.34	7.37	7.47	7.47	7.66	7.62	7.61	7.35	7.17	7.41	7.34	
Електропроводљивост	µS/cm	1257	970	1012	443	566	1135	656	572	1169	795	795	880	
Укупне растворене соли	mg/l	716	662	560		367	746	367	375	794	511	553	596	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.80	0.02	0.12	0.02	<0.02	3.63	0.16	0.32	2.68	0.02	0.04	0.15	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.100	0.005	0.160	0.010	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.70	1.20	2.80	1.96	0.11	0.12	0.20	0.03	0.04	0.09	2.64	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.9		0.6	0.7	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	5.5		3.7	2.7	0.2	3.8	0.6	0.4	3.0	0.2	3.1	0.7	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.073	0.020	0.064	0.084	0.082	0.168	0.030	0.048	0.260	0.047	0.013	0.058	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.483		0.517	0.136	0.156	0.450	0.111	0.218	0.705	0.133	0.050	0.213	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			13.4	11.7	16.8	17.0		19.3	23.6	19.4	12.8	16.1	
Натријум (Na +)	mg/l		24.3	25.3	7.3	22.8	231.8		17.2	179.1	53.4	65.8	54.0	
Калијум (K +)	mg/l		3.5	3.6	4.0	1.1	1.0		1.3	3.0	1.8	1.3	1.5	
Калцијум (Ca ++)	mg/l	146	195	120	80	56	35	85	78	80	96	88	95	
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	56	17	50	6	34	16	24	28	29	26	33	44	
Хлориди (Cl -)	mg/l	87.0	31.8	21.8	7.6	7.8	119.9	36.6	<5	26.8	31.9	49.4	33.0	
Сулфати (SO ₄ -)	mg/l	32	64	96		16	20	31		39	28	72	71	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1350.0	344.0	14.0	1096.0	1709.0	6128.0		254.0	1020.0	180.0	203.0	713.0	
Манган (Mn)	µg/l	103.0	1447.0	231.0	99.0	187.0	251.0	163.0	348.0	90.0	56.0	174.0	89.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	70.0	29.0	<10	88.0	104.0	62.0	14.0	77.0	97.0	52.0	14.0	57.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	78.0	922.0	44.0	43.0	104.0	55.0	44.0	140.0	83.0	43.0	49.0	53.0	
Цинк (Zn)	µg/l	817.0	54.0	32.0	29.0	422.0	113.0		21.0	62.0	57.0	77.0	82.0	
Бакар (Cu)	µg/l	4.9	4.9	1.5	4.1	19.3	13.6	9.7	2.2	7.4	11.5	5.0	5.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.6	1.0	5.0	3.2	6.7	8.7	19.9	1.5	0.6	0.5	0.7	0.7	
Олово (Pb)	µg/l	3.2	1.1	0.9	1.1	27.4	7.8	8.1	<0.5	1.2	1.1	0.9	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.20	0.06	<0.02	0.36	0.09	1.48	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	0.09	<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	8.6	5.7	0.7	2.7	9.0	9.8	8.1	0.8	3.2	3.4	1.5	1.5	

Шифра станице	-	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031
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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.010	<0.001	0.010	0.011	0.001	0.003	0.010	0.011	0.002	0.002	0.010	0.010
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
Бисфенол А	µg/l	0.024	<0.005	0.027	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.053	0.047	0.032	<0.005	<0.005
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			0.105	0.110	0.024	0.067		0.037	<0.04	0.052	0.081	0.036

Шифра водног тела		TIS_GW_SL3	TIS_GW_SL3	TIS_GW_SL3	TIS_GW_SL4	TIS_GW_SL4	TIS_GW_SL4	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL6	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3
Станица:		B.Arandelovo (BA-1/D)	Kanjiža (TKA-1/D)	Vrbas-farma (VR-1/D)	Burza (TB-1)	Kikinda (K-1/D)	Padej (TP-1/D)	Bač (B-1)	Nadaj (NA-1/D)	Novi Sad-(RS-1/1)	Zrenjanin (ZR-1/D)	Bogatić (B-1)	Bogatić (B-1)
Шифра станице	-	19NP0101/D	18NP0381/D	18NP0071/D	19NP0401	19NP0111/D	19NP0391/D	18NP0081	18NP0061/D	18NP0091/1	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-1
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.09.2020	16.09.2020	29.09.2020	03.09.2020	03.09.2020	03.09.2020	09.09.2020	29.09.2020	29.09.2020	14.09.2020	25.06.2020	07.10.2020
Време узорковања	hh.mm	11:30	14:00	10:30	13:55	11:56	10:58	14:33	12:00	14:30	14:30	11:35	11:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	538	235	705	398	296	389	200	474	908	916	411	461
Мирис	-											bez	bez
Боја	-											bez	bez
Температура воде	°C			14.1	14.4	12.8	13.5		13.3	13.6		14.0	15.2
Температура ваздуха	°C											27.0	13.0
Мутноћа	NTU		8.98	11.10	8.27	34.00		3.69	7.58	29.40	1.60	0.64	1.02
Суспендоване материје	mg/l											<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l											2.92	2.72
Процент zasiћења воде кисеоником	%											28	27
Алкалитет	mmol/l	9.19	6.22	8.98	3.82	12.71	12.25	8.66	7.96	9.67	20.47	7.84	6.80
Укупна тврдоћа	mg/l	557	208	411	190	362	632	531	372	699	500	452	384
Растворени CO ₂	mg/l	70.0	17.1	24.5	22.0	36.2	11.0	44.8	17.0	15.2	75.8	14.5	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	561	380	548	233	775	747	528	485	590	1249	478	415
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	460	311	449	191	635	613	433	398	483	1024	392	340
pH	-	7.02	7.59	7.27	7.46	7.46	6.89	7.25	7.16	7.30	7.22	6.92	7.12
Електропроводљивост	µS/cm	1598	534	777	486	1072	1294	1100	919	1299	1835	961	826
Укупне растворене соли	mg/l	1005	354	533	298	700	868	704	599	841	1233	530	466
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.84	0.93	0.35	0.26	1.17	4.61	0.95	0.68	0.03	<0.02	0.70	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.003	0.005	0.007	0.014	0.034	0.020	0.003	0.007	0.003	0.010	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.03	0.06	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	5.71	6.44	6.70	7.00
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.1	0.3	0.2	2.4	3.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.0	1.0	0.5	0.3	1.3	4.7	2.0	0.8	6.0	6.7	9.8	10.4
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.046	0.041	0.048	0.117	0.011	0.018	<0.01	0.019	0.065	0.067	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.270	0.100	0.171	0.318	0.345	0.300	0.390	0.078	0.064	0.091	0.168	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	20.6	19.8	21.4	22.2	19.6	33.8	21.4	14.6	14.8	14.2		
Натријум (Na +)	mg/l	142.0	43.3	36.2	30.3	125.0	55.3	37.5	82.7	29.6	302.3		
Калијум (K +)	mg/l	1.5	1.1	1.6	1.1	0.9	2.1	2.5	1.5	1.3	1.8		
Калцијум (Ca ++)	mg/l	153	46	86	53	90	174	149	89	79	61	147	132
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	43	23	48	14	34	48	39	36	122	84	20	13
Хлориди (Cl -)	mg/l	236.6	<5	12.0	36.2	10.3	39.9	79.9	50.7	121.6	46.3	27.4	21.8
Сулфати (SO ₄ -)	mg/l	94	17	33	25	28	109	84	71	97	62	50	50
Гвожђе (Fe)	µg/l	3886.0	1760.0	916.0	1492.0	6097.0	12580.0	3790.0	500.0	1726.0	89.0	310.0	34.0
Манган (Mn)	µg/l	279.0	90.0	209.0	334.0	401.0	655.0	113.0	238.0	84.0	77.0	249.0	26.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	303.0	106.0	63.0	141.0	117.0	1362.0	288.0	60.0	18.0	29.0	49.0	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	224.0	81.0	68.0	275.0	300.0	643.0	112.0	36.0	36.0	63.0	79.0	<10
Цинк (Zn)	µg/l	74.2	298.0	72.0	332.7	133.0	189.4	114.0	14.0	85.0	51.0	44.0	14.0
Бакар (Cu)	µg/l	25.2	9.8	5.2	6.5	8.0	10.1	4.6	3.6	6.2	6.6	4.4	2.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	0.7	2.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	11.7	4.4	1.0	0.9
Олово (Pb)	µg/l	0.9	3.8	0.9	1.0	2.4	1.0	0.5	<0.5	2.8	0.5	4.8	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.16	0.04	0.05	0.15	0.04	0.04	<0.02	0.07	0.03	0.15	<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	3.3	1.4	2.5	1.9	3.7	2.7	3.1	1.0	8.6	5.7	2.8	1.5

Шифра станице	-	19NP0101/D	18NP0381/D	18NP0071/D	19NP0401	19NP0111/D	19NP0391/D	18NP0081	18NP0061/D	18NP0091/1	19NP0141/D	7NPB-1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	0.005	0.010	<0.001	0.005	0.002	0.003	0.011	0.011	0.002	0.010	0.010
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.137
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	0.039	<0.04	<0.04	0.027	0.043	0.071	0.061	0.057	0.160	0.087		

Шифра водног тела		SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_5	SA_GW_I_5	SA_GW_I_6	SA_GW_I_6	SA_GW_I_7	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1
Станица:		Duvanište	Noćaj	Obrenovac-alaska koliba	Zabrežje-Savska 22	Laćarak (L-1/D)	Šid (Š-1/D)	Nikići (NI-1/D)	Badovinci	Loznica-polje	Obrenovac-Beopetrov	Zvizdar	Ćemanov most-jabuka
Шифра станице	-	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	5NP234A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	5NP236A	5NP829A	5NP252A
Датум узорковања	dd.mm.gg	07.10.2020	13.10.2020	24.09.2020	24.09.2020	20.10.2020	20.10.2020	20.10.2020	13.10.2020	07.10.2020	24.09.2020	24.09.2020	16.11.2020
Време узорковања	hh.mm	16:50	11:30	09:20	12:20	13:15	15:50	10:50	13:50	13:55	10:50	14:20	10:50
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	431	417	458	726	431	1221	516	585	526	290	379	440
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
Температура воде	°C	14.9	15.1	16.1	17.7	15.7	17.5	14.3	14.1	16.0	18.1	18.2	14.3
Температура ваздуха	°C	15.0	14.6	20.0	25.0	14.9	16.0	11.0	13.8	15.0	24.0	27.0	12.0
Мутноћа	NTU	0.48	1.57	6.12	3.26	1.11	1.56	1.83	1.22	0.61	2.99	13.40	9.09
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.30	2.13			3.53	3.98	3.71	3.98	4.18			3.94
Процент засићења воде кисеоником	%	63	21			36	42	35	39	43			39
Алкалитет	mmol/l	5.84	10.00	6.74	8.16	9.66	7.54	11.70	5.40	6.56	7.74	4.60	5.10
Укупна тврдоћа	mg/l	410	722	360	444	400	450	504	322	340	438	412	376
Растворени CO ₂	mg/l	4.9	17.6	2.2	2.6	29.9	26.4	35.2	21.1	2.2	2.6	9.2	4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	356	610	411	498	589	460	714	329	400	472	281	310
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	292	500	337	408	483	377	585	270	328	387	230	254
pH	-	7.18	7.42	7.52	7.37	7.49	7.54	7.65	7.32	7.05	7.35	6.63	6.53
Електропроводљивост	µS/cm	690	1082	637	758	846	931	1045	558	773	855	933	652
Укупне растворене соли	mg/l	387	627	356	460	470	512	580	323	435	475	514	366
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.11	0.02	0.17	0.08	0.09	1.34	0.11	0.11	0.04	0.45	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.004	0.014	0.007	0.007	0.012	0.009	0.006	0.004	0.024	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	8.30	<0.2	<0.2	0.80	0.20	22.00	0.30	9.20	4.80	0.20	9.40	2.40
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.9	0.2	1.0	0.4	<0.1	0.9	2.2
Укупни азот (N)	mg/l	8.9	0.4	0.2	1.3	0.3	23.0	1.9	10.3	5.3	0.3	10.8	4.7
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.015	0.029	0.029	0.035	0.047	0.147	0.019	0.025	0.025	0.010	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.101			0.064	0.112	0.284		0.046		0.011	0.074
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na +)	mg/l												
Калијум (K +)	mg/l												
Калцијум (Ca ++)	mg/l	132	112	100	108	72	122	96	103	120	91	122	107
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	19	107	27	42	53	35	64	16	10	51	26	26
Хлориди (Cl -)	mg/l	18.9	41.6	13.2	28.1	7.5	38.0	26.0	11.8	29.6	39.5	98.4	29.6
Сулфати (SO ₄ -)	mg/l	31	110	15	46	10	5	5	19	29	20	68	56
Гвожђе (Fe)	µg/l	78.0	812.0		2140.0	19.0	37.0	234.0	772.0	113.0	138.0	492.0	1242.0
Манган (Mn)	µg/l	21.0	110.0	822.0	664.0	51.0	10.0	67.0	26.0	53.0	1131.0	867.0	90.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	26.0	85.0	26.0	<10	<10	49.0	<10	<10	126.0	419.0	394.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	24.0	281.0	563.0	25.0	<10	53.0	14.0	<10	448.0	162.0	32.0
Цинк (Zn)	µg/l	36.0	51.0			29.0	39.0	37.0	27.0	53.0			
Бакар (Cu)	µg/l	5.1	4.0	10.4	6.3	3.1	3.5	3.6	9.8	3.2	3.0	2.7	3.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.5	3.2	2.8	5.9	0.5	2.9	0.9	3.6	1.6	2.1	5.2	13.0
Олово (Pb)	µg/l	1.0	2.3	6.4	3.9	0.9	1.3	<0.5	2.0	1.7	10.7	0.6	11.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.07	0.27	1.32	0.08	0.16	0.10	0.24	0.05	1.38	0.02	0.20
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	1.3	5.5	3.4	6.2	1.5	3.1	1.1	2.5	3.4	5.0	9.8	2.7

Шифра станице	-	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	5NP234A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	5NP236A	5NP829A	5NP252A
Алуминијум (Al)	µg/l	287.0	114.0	17.0	15.0	68.0	108.0	162.0	130.0	409.0	<10	97.0	20.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	0.8	0.9	1.7	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.1	2.6	0.5
Антимон (Sb)	µg/l	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.9	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	21.0	22.0			17.0	20.0	31.0	15.0	33.0		14.3	260.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	1.7	3.6	4.1	<1	2.2	1.3	1.4	2.1	1.6	2.5	2.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.4	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	2.3	1.2	2.0	<0.5	3.1
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.9	1.3	2.2	0.6	0.8	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.04	0.06	0.49	0.07	0.06	0.07	0.06	0.03	0.06	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	1.1	3.1	2.6	4.0	0.5	2.2	0.8	1.8	1.4	2.3	0.6	2.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	34.0	19.0	<10	<10	<10	<10	10.0	<10	19.0	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	3.3	1.7	0.8	2.5	2.4	12.5	0.5	1.3	1.6	1.6	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	1.8	1.7	<0.5	<0.5	0.6	7.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	29.0	31.0	141.0	284.0	53.0	75.0	50.0	46.0	73.0	246.0	160.0	18.0
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	15.0	45.0	14.0	48.0	38.0	22.0	122.0	<10	14.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	1.6	1.6	1.2	1.4		1.3	3.0	1.7	1.8	1.8	1.4	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.0	2.5		4.7	3.3	5.2	5.7	2.5	1.4	5.9	5.0	5.0
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<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
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
Атразин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.004
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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.008	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
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	0.003
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
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
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
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
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
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
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
Бензо(b)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	-	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	5NP234A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	5NP236A	5NP829A	5NP252A
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
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
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
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
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
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
Нафтаден	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
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.010	<0.001	0.010
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
Бисфенол А	µg/l	0.009	0.023	<0.005	<0.005	0.013	0.033	<0.005	<0.005	0.048	0.058	<0.005	0.027
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		0.085	0.053	0.035	<0.04	0.040	<0.04	0.065		0.614	0.051	<0.04

Шифра водног тела		KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_4	ZMOR_GW_I_1
Станица:		Bogovada	Valjevo-GMS	Dubravica-Lipe	Lozovik-Vlaški Do	Šalinac	Markovac-Svilajnac	Požarevac	V.Plana-Žabari	Bukovče-Glogovac	Obrež-Ratare	Varvarin-Čičevac	Tobolac-s.Trstenik
Шифра станице	-	5NP838A	5NP841A	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPL-111	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPL-194	2NP201
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.08.2020	16.11.2020	23.09.2020	10.09.2020	23.09.2020	10.09.2020	23.09.2020	10.09.2020	26.08.2020	26.08.2020	27.08.2020	27.08.2020
Време узорковања	hh.mm	08:40	14:20	11:50	09:40	13:25	14:40	09:50	12:40	10:10	13:00	10:00	16:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	495	507	299	540	431	590	790	428	455	521	1502	272
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
Температура воде	°C	12.8	16.1	15.9	13.2	15.2	14.3	17.0	13.6	12.4	13.2	13.9	15.0
Температура ваздуха	°C	25.0	19.0	23.0	23.8	26.0	31.0	20.0	29.6	27.0	31.0	22.0	28.0
Мутноћа	NTU	5.24	0.95	18.00	3.43	0.64	3.78	0.22	7.62	11.90	5.48	3.31	7.33
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	9	<4	<4	<4	<4	<4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.32	3.92		2.74		1.88		2.49	3.50	5.89	3.44	3.68
Процент zasiћења воде кисеоником	%	41	40		26		18		24	33	56	33	35
Алкалитет	mmol/l	9.28	6.92	11.40	10.30	7.38	9.60	8.13	8.90	8.08	11.00	7.34	6.22
Укупна тврдоћа	mg/l	456	412	804	676	434	492	496	500	480	720	404	348
Растворени CO ₂	mg/l	12.3	4.0	11.0	20.2	11.0	22.0	11.0	16.1	10.1	9.7	15.8	13.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	566	422	695	628	450	586	496	543	492	671	448	379
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	464	346	570	515	369	480	407	445	404	550	367	311
pH	-	6.63	6.87	7.33	7.05	7.24	7.05	7.22	7.38	7.20	7.30	7.40	7.60
Електропроводљивост	µS/cm	842	797	1563	1333	665	910	1083	945	1101	1515	897	737
Укупне растворене соли	mg/l	488	448	898	773	435	529	596	548	606	879	497	405
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.11	0.19	0.03	0.04	0.03	0.36	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.006	0.010	0.007	0.004	0.037	0.048	<0.004	0.014	0.027	0.032	0.033
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	7.40	1.20	0.40	11.60	0.20	4.60	10.80	0.30	1.90	1.80	3.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	4.9	0.7	0.1		<0.1	0.5	3.5	0.4	4.5	18.8	3.7	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	12.4	2.0	0.7		0.3	5.2	14.7	0.8	6.5	20.7	7.4	1.0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.035	0.096	0.079	0.070	0.090	0.051	0.112	<0.01	0.046	<0.01	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.289	0.120	0.141			0.102	0.104	0.309	0.010	0.081	0.010	0.142
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na +)	mg/l												
Калијум (K +)	mg/l												
Калцијум (Ca ++)	mg/l	137	120	210	167	101	130	128	105	117	136	112	78
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	28	27	68	63	44	41	43	58	46	112	30	37
Хлориди (Cl -)	mg/l	40.4	34.5	92.7	61.7	19.6	17.7	40.2	40.4	23.4	68.8	17.5	21.1
Сулфати (SO ₄ -)	mg/l	11	47	160	120	76	57	90	76	114	170	68	70
Гвожђе (Fe)	µg/l	172.0	92.0	31.0	92.0		39.0	3724.0	1546.0	567.0	58.0	300.0	1701.0
Манган (Mn)	µg/l	59.0	69.0	2813.0	345.0		2105.0	372.0	306.0	100.0	39.0	119.0	502.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.0	25.0	<10	16.0	28.0	17.0	<10	21.0	12.0	<10	11.0	28.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.0	41.0	1035.0	327.0	204.0	1688.0	23.0	94.0	46.0	<10	11.0	47.0
Цинк (Zn)	µg/l	680.0	83.0	59.6	108.0		35.7	47.6	27.5	117.8	5.8	51.0	400.0
Бакар (Cu)	µg/l	3.1	3.7	16.9	2.5	16.3	5.7	3.8	5.4	4.5	3.7	4.5	3.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	46.4	4.4	3.2	2.0	1.6	0.5	14.5	2.0	4.1	0.7	3.3	0.9
Олово (Pb)	µg/l	0.9	0.8	1.7	<0.5	24.6	0.5	<0.5	0.6	2.3	0.7	0.5	13.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.30	0.06	0.13	0.10	1.06	0.13	0.13	0.08	0.12	0.07	0.11	0.33
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	0.08
Никл (Ni)	µg/l	25.6	3.9	9.2	7.5	12.2	19.0	3.9	4.4	16.0	3.1	1.8	2.8

Шифра станице	-	5NP838A	5NP841A	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPL-111	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPL-194	2NP201
Алуминијум (Al)	µg/l	39.0	17.0	14.0	64.0	19.0	12.0	35.0	58.0	304.0	90.0	457.0	49.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	644.0	37.0	28.1	41.0	26.5	32.0	36.9	21.6	60.6	4.0	44.0	240.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0	3.2	3.4	2.2	2.1	2.1	2.5	1.3	2.6	1.9	1.8	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	36.0	0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	0.6	1.8	<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	0.27	0.02	0.07	0.07	0.13	0.07	0.02	0.02	0.08	0.03	0.09	0.08
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	21.1	2.3	8.3	3.7	1.5	14.7	2.6	2.9	16.0	2.2	1.4	2.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	19.0	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<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	1.1	1.3	2.5	4.2	1.4	2.5	2.6	11.8	2.6	3.0	1.9	9.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.8	4.0	1.1	1.5	1.7	10.5	1.9	1.8	1.1	5.2
Бор(B)	µg/l	47.0	77.0	416.0	134.0	32.0	33.0	196.0	92.0	164.0	31.0	33.0	39.0
Бор(B)-растворени	µg/l	30.0	68.0	46.0	55.0	19.0	16.0	187.0	84.0	160.0	23.0	22.0	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	4.4	5.5	1.7	5.1	2.0	3.0	1.6	2.8	3.2	3.2	2.5	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	5.9	7.9		4.5		4.0	15.7	7.5	6.2	4.1	1.5
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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'-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
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
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
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
Атразин	µg/l	<0.001	0.004	<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
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
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
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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.005	<0.001	0.004		0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.005	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	0.003	0.011	0.005	0.005		0.002	0.004	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.004
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	0.004	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
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
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010
Бензо(b)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

Шифра станице	-	5NP838A	5NP841A	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPL-111	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPL-194	2NP201
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
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
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005
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
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
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.001	<0.001	0.010	0.003		0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004
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
Бисфенол А	µg/l	<0.005	0.018	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.007
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	<0.04			0.178	0.056			0.048	0.116	0.438	0.127	0.057

Шифра водног тела		IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3			
Станица:		Kruševac (K-1)	Širča (viseći most)	Stancići-selo	Doljevačka petlja	Leskovac (L-2)	Leskovac (L-2)	Brzi Brod-selo	Žitkovac-ciglana	Žitorada			
Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP517	3NPL-2	3NPL-2	3NP507	3NP504	3NP540			
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.08.2020	31.08.2020	31.08.2020	28.10.2020	24.06.2020	28.10.2020	27.10.2020	27.10.2020	28.10.2020			
Време узорковања	hh.mm	13:00	13:40	11:40	12:00	16:00	09:00	14:00	10:00	15:00			
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	459	374	663	538	366	417	515	625	411			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Температура воде	°C	14.6	13.0	3.9	13.5	13.1	13.4	15.6	13.0	16.8			
Температура ваздуха	°C	27.0	32.0	32.0	20.0	20.0	12.0	20.0	14.0	20.0			
Мутноћа	NTU	3.41	15.20	3.94	8.61	2.11	6.30	7.02	6.11	9.03			
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.91	2.84	5.50	3.50	3.32	3.91	3.72	3.61	3.78			
Процент засићења воде кисеоником	%	38	27	51	36	34	40	38	37	39			
Алкалитет	mmol/l	6.12	6.28	7.84	7.26	3.36	3.88	5.22	9.94	5.42			
Укупна тврдоћа	mg/l	342	324	560	440	214	232	310	580	320			
Растворени CO ₂	mg/l	13.6	13.2	17.2	13.2	8.8	11.9	12.8	13.2	11.9			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	373	383	478	443	205	237	318	606	331			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	306	314	392	363	168	194	261	497	271			
pH	-	7.70	7.69	7.43	7.70	7.60	7.70	7.70	7.70	7.60			
Електропроводљивост	µS/cm	732	580	1023	905	497	498	648	1319	659			
Укупне растворене соли	mg/l	404	336	570	500	274	276	360	726	364			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.07	0.04	0.08	0.06	0.05	0.06	0.08	0.08			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.012	0.016	0.041	0.033	0.030	0.033	0.038	0.038			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.60	2.20	1.90	0.90	1.10	1.30	1.50	1.60			
Органски азот (N)	mg/l	2.3	0.6	0.2	7.0	0.4	0.1	0.8	1.3	13.9			
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	1.3	2.5	9.1	1.4	1.3	2.2	2.9	15.7			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.051	<0.01	0.096	0.070	0.070	0.076	0.079	0.086			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034		0.010	0.586	0.165	0.190	0.559	0.656	0.111			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l												
Натријум (Na +)	mg/l					18.5							
Калијум (K +)	mg/l					4.9							
Калцијум (Ca ++)	mg/l	80	64	110	122	49	52	80	152	80			
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	35	40	70	33	22	25	27	49	29			
Хлориди (Cl -)	mg/l	18.9	11.3	33.3	20.3	18.9	17.5	20.3	22.4	18.9			
Сульфати (SO ₄ -)	mg/l	65	30	77	100	52	55	62	130	70			
Гвожђе (Fe)	µg/l	155.0	1551.0	76.0	31.0	175.0	219.0	111.0	57.0	241.0			
Манган (Mn)	µg/l	47.0	628.0	15.0	210.0	49.0	257.0	20.0	16.0	43.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.0	29.0	13.0	20.0	28.0	24.0	13.0	35.0	31.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	38.0	85.0	11.0	113.0	13.0	55.0	12.0	11.0	15.0			
Цинк (Zn)	µg/l	58.0	251.7	99.3	656.0	26.0	103.0	550.0	117.0	110.0			
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	7.6	5.6	42.8	4.5	4.7	3.5	3.3	12.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.0	25.2	3.1	0.5	3.2	0.9	1.0	0.7	3.9			
Олово (Pb)	µg/l	1.3	10.3	0.8	2.1	2.7	3.2	2.1	2.5	6.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.08	0.12	0.09	0.04	0.06	0.50	0.07	0.08			
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	4.6	4.0	14.6	12.3	5.3	1.5	2.4	2.8	2.0			

Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP517	3NPL-2	3NPL-2	3NP507	3NP504	3NP540			
Алуминијум (Al)	µg/l	60.0	88.0	17.0	30.0	53.0	30.0	47.0	19.0	59.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<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	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	45.7	117.3	97.5	538.0	10.0	101.0	500.0	55.0	85.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.7	6.6	4.0	2.7	3.3	1.8	2.3	1.1	1.3			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.1	1.5	2.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	2.1			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.05	0.04	0.07	0.02	0.02	<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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.4	3.8	10.4	2.5	1.0	1.1	1.7	2.2	1.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.0	<10	18.0	12.0	<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	2.1	15.0	2.5	1.5	3.4	2.3	0.5	3.2	2.7			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	11.2	1.7	0.8	2.1	2.1	<0.5	2.1	2.3			
Бор(B)	µg/l	160.0	122.0	143.0	175.0	53.0	32.0	57.0	324.0	97.0			
Бор(B)-растворени	µg/l	70.0	113.0	142.0	160.0	12.0	28.0	37.0	229.0	91.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO4 (НРКМn)	mg/l	2.2	4.1	2.7	2.7	2.5	2.6	2.7	2.4	2.5			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.2	7.1	5.5	7.1	2.6	2.7	4.3	6.7	3.9			
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хексахлорбензен	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			
Делта-НСН	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			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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			
Хлордан (cis+trans)	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			
p,p'-DDD	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'-DDT	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			
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			
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			
Атразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<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			
Десизопропилатразин	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			
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.001	0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001			
Ацетохлор	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Метолахлор	µg/l	0.004	0.003	0.002	0.014	0.005	0.005	<0.001	<0.001	0.004			
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	0.009	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Диурон	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			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			

Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP517	3NPL-2	3NPL-2	3NP507	3NP504	3NP540			
Бензо(к)флуорантен	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µг/л	<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	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Антрацен	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Дибензо(а,х)антрацен	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µг/л	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µг/л	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µг/л	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
пара-терц-октилфенол	µг/л	0.004	0.002	0.004	0.010	0.010	0.010	0.016	<0.001	<0.001			
Пентахлорфенол	µг/л	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Бисфенол А	µг/л	<0.005	0.106	0.052	0.021	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.021			
Пентабромодифенил етар	µг/л	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.078		0.031	0.221		0.027	0.033	0.284	0.185			

**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 CEE индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	³ EPI-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 анализe-смернице за узмање узоракa водених макробескичмењакa 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
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 zasiћења кисеоником	UP 1.90/PC 12 *	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником, рачунски	2
	UP 3.14/PC 12	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником (SEV:1977)	2
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)
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 (NH ₄ -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
Нитрити (NO ₂ -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
Нитрати (NO ₃ -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	Оdređivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
	UP 1.27/PC 12 *	mg/l	Оdređivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
Ортофосфати (PO ₄ -P)	Priručnik 1) str. 697-700	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /l) (SEV:1977)	0.01
	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /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 (SiO ₂)	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
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

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Сулфати (SO ₄ ⁻⁻)	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата (опсег мерења: 2-70 mg /l) (НАСН Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	4
	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
ХПК (Mn)	Priručnik 3) str. 134-136	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка 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
Анијон активне супстанце	Priručnik 1) str.144-150 *	mg/l	Одређивање садржаја анијонски 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
	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(г,х,и)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(б)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(к)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-с,д)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 (Изомер 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	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, су упоређене са граничним вредностима класа квалитета прописаних *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС бр. 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 бр. 24/2014)*. За утврђивање класе квалитета, коришћени су критеријуми прописани *Уредбом (Службени гласник РС бр. 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 датој 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 датој 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 датој 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 датој 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 датој 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 су одређене 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, је упоређена са SKŽS.

Резултати спроведене анализе приказани су табеларно (Табела 2). Станице су груписане по водним подручјима и водним телима. За сваку станицу, за параметре дефинисане Уредбом (*Службени гласник РС бр. 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, су издвојене 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 (*Службени гласник РС бр. 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
D10	42010	Бездан	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
D9	42020	Богојево	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	I-II
TIS_2	94010	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
TIS_2	44030	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	I-II
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	I-II
STBEG	44201	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	I-II
PLBEG	44211	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-IV	III-V
BRZ	42480	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V
MORBAN	42485	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	I-II
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 Петровач-Каравуково	*ВВТ	II-IV	I-II
CAN_BEC-BOG	92140	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	I-II
CAN_NS-SS	92155	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-IV	I-II
CAN_KIK	94025	Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
CAN_BP-NB	42640	Кајтасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	I-II
CAN_BAJ	92110	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
PLAZ	92111	Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	V	I-II
PLAZ	421_PLAZ_02	Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	I-IV	III-V
PEK_2	42730	Кусиће	Пек	Тип 2	I-IV	I-II
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
ARN	429_ARN_01	Бољевац	Арнаута	Тип 3	I-IV	I-II
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	V	I-II
DR_3	45865	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
DR_1	45885	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
LIM_4	45837	Пријепоље	Лим	Тип 2	I-IV	I-II
JAD_1	45892	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	I-II
JAD_2	458_JAD_2_00	Козјак	Јадар	Тип 3	I-IV	I-II
KOL_1	95921	Мислојин	Колубара	Тип 2	I-IV	I-II
LIK_2	458_LIK_2_01	Красава	Ликодра	Тип 3	I-IV	I-II
LIK_1	458_LIK_1_01	Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	I-IV	I-II

Шифра водног тела	Шифра станице	Станица	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
LESN_2	458_LESN_2_01	Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	I-IV	I-II
ROG_1	458_ROG_1_01	Рогачица	Рогачица	Тип 3	I-IV	I-II
TAMN_2	459_TAMN_2_01	Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	I-IV	I-II
VMOR_3	47040	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	I-II
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
ZMOR_4	97101	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II
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	Тип3	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	I-II
-	47516	Бујановац	Биначка Морава	Тип 3		
NIS_3	47910	Димитровград	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II
NIS_1	479_NIS_1_02	Ниш_1(Испод града)	Нишава	Тип 2	I-IV	I-II
GAB	47911	Мртвине	Габерска река	Тип 3	I-IV	I-II
TOP_1	478_TOP_1_02	Орљане	Топлица	Тип 3	I-IV	I-II
VL_1	476_VL_1_02	Горње Краинце	Власина	Тип 3	I-IV	I-II
JER_2	47914	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
BEL_2	470_BEL_2_01	Трнава	Белица	Тип 3	I-IV	I-II
LUG_2	470_LUG_2_01	Лугомир	Лугомир	Тип 3	I-IV	III-V
RACA_2	470_RACA_2_01	Вишевац	Рача	Тип 3	I-IV	I-II
JAS_2	470_JAS_2_01	Водице	Јасеница	Тип 2	I-IV	I-II
JAS_3	470_JAS_3_01	Страгари	Јасеница	Тип 3	I-IV	I-II
PEP	471_PEP_01	Читлук	Пепељуша	Тип 3	I-IV	I-II
GRAS_1	471_GRAS_1_01	Брус	Грашевачка река	Тип 6	I-IV	I-II
UGLJ_2	471_UGLJ_2_01	Шљивовац	Угљешница	Тип 3	I-IV	I-II
GROSN_1	470_GROSN_1_01	Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	I-IV	I-II
IB_6	47210	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
IB_3	47260	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
IB_1	47299	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

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	III	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1	II	-	I		I	III
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	III
Земун	Дунав	Тип 1	III	I	II		II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	III
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	III
Село Костолац	Млава	Тип 2	II	I	II		II	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	II	III	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	I	I		I	III
Тител	Тиса	Тип 1	II	I	I		II	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Врбица	Златица	Тип 5	V	III	II	III	II	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	III	II	IV	III	IV
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	II	II	III	I	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	I	III	II	III
Ватин	Моравица	Тип 5	V	III	II	IV	III	IV
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I	II	I	III
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	III		II	III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савице Село	*ВВТ	V	III	II		II	III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	V	III	II		II	III
Кајгасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II		I	III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачкоколским	Тип 5	I	I	I	IV	III	IV
Риђица	Плазовић са Бачкоколским	Тип 5	IV	II	IV		III	IV
Кусиће	Пек	Тип 2	II	I	II		II	III
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	I	II		I	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II		I	III
Бољевац	Арнаута	Тип 3	V	IV	-		III	III
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II		I	III
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	I		I	III
Остружница	Сава	Тип 1	III	I	I		I	II
Батровци	Босут	Тип 2	III	II	III		III	IV
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II	I	I		I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	I	I		I	II
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	-	I		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	I	-	II		II	III
Козјак	Јадар	Тип 3	II	I	II		I	III
Мислофин	Колубара	Тип 2	III	II	II		II	III
Красава	Ликодра	Тип 3	III	II	II		II	III
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	III	II	II		II	III

Станица	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (биохроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%				
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	II	I	II		II	III
Рогачица	Рогачица	Тип 3	I	I	II		I	II
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	V	IV	III		IV	IV
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	III		II	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	I	II		I	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	III	I	II		II	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	I	-	II		I	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II		II	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3						
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Ниш_1(Испод града)	Нишава	Тип 2	IV	II	III		II	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I	-	II		I	III
Орљане	Топлица	Тип 3	II	I	II		I	III
Горње Краинце	Власина	Тип 3	I	-	II		I	III
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II		I	II
Трнава	Белица	Тип 3	I	-	II		I	III
Лугомир	Лугомир	Тип 3	I	-	II		I	II
Вишевац	Рача	Тип 3	IV	III	II		II	III
Водице	Јасеница	Тип 2	II	I	II		II	III
Страгари	Јасеница	Тип 3	I	I	II		II	II
Читлук	Пепељуша	Тип 3	III	I	II		II	III
Брус	Грашевачка река	Тип 6	I	-	II		I	III
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	II	I	II		II	III
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	III	II	II		II	III
Баграге	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	III
Рашка	Ибар	Тип 2	II	I	II		II	III
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	II

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или ни или није прописан критеријум за оцену

Станица	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Органофосфати
			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
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		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	III	II	II	II		III	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		III	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	II	III	II		IV	III
Село Костолац	Млава	Тип 2	III	I	III	III		IV	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	I	II	II		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		III	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Врбица	Златица	Тип 5	III	II	II	I		II	II-III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	I		V	V
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	III	II		II	II-III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	III	I		III	II-III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	II	I		II	I
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	II	I		I	I
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I	I		II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	IV		II	II-III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	II	III		II	II-III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	IV		IV	IV
Кајтасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	III	II		II	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	III	I	II	I		IV	IV
Рибица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	III	II	IV	IV		V	V
Кусиће	Пек	Тип 2	III	I	I	III		IV	II
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	III	I	I	III		III	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	II	II	III		III	II
Бољевац	Арнауца	Тип 3	IV	III	V	V		V	IV
Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II	II		III	II
Шабац	Сава	Тип 1	III	I	II	II		III	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	I	II		II	II
Батровци	Босут	Тип 2	III	I	III	IV		IV	IV
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	III	I	II	II		III	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	III	I	I	III		II	II
Пријепоље	Лим	Тип 2	III	I	II	III		III	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	I	III		IV	II
Козјак	Јадар	Тип 3	III	I	I	III		IV	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		IV	III
Красава	Ликодра	Тип 3	III	I	III	III		IV	III
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	III	II	III	III		IV	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
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	III	I	I	III		V	II
Рогачица	Рогачица	Тип 3	III	I	II	III		II	II
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	V	III	V	V		V	V
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		IV	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		IV	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		IV	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	III		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		IV	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		IV	II
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип3	II	I	III	III		IV	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		IV	II
Мојиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		IV	II
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3							
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Ниш_1 (Испод града)	Нишава	Тип 2	III	II	III	III		V	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Орљане	Топлица	Тип 3	III	II	III	III		III	III
Горње Краинце	Власина	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	II	I		III	III
Трнава	Белица	Тип 3	III	II	III	III		IV	III
Лугомир	Лугомир	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Вишевац	Рача	Тип 3	II	I	II	III		V	II
Водице	Јасеница	Тип 2	II	I	II	III		III	II
Страгари	Јасеница	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Читлук	Пепељуша	Тип 3	III	II	III	III		IV	III
Брус	Грашевачка река	Тип 6	II	I	II	II		IV	II
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	III	I	II	III		IV	II
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	III	I	III	III		III	II
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		IV	II

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену

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		I	I	I
Богојево	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	I		I	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		II	I	I
Врбица	Златица	Тип 5	IV		III	I	IV
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I		II	I	I
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-Каравуково	*ВВТ	II		I	I	I
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		I	I	I
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савице Село	*ВВТ	II		I	I	I
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	I	I
Кајгасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		I	I	I
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		I	I	I
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачкоколским	Тип 5	II		II	I	III
Риђица	Плазовић са Бачкоколским	Тип 5	II		II	I	III
Кусиће	Пек	Тип 2	I		IV	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	I		II	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I
Бољевац	Арнауца	Тип 3	I		II	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
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Бадвинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Пријепоље	Лим	Тип 2	I		I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
Козјак	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
Мислофин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Красава	Ликодра	Тип 3	I		I	I	I
Мојковић_1	Ликодра	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
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	I		I	I	I
Рогачица	Рогачица	Тип 3	I		I	I	I
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	I		I	I	I
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
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	Тип3	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	Тип 3					
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
Орљане	Топлица	Тип 3	I		I	I	I
Горње Краинце	Власина	Тип 3	I		I	I	I
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Трнава	Белица	Тип 3	I		I	I	I
Лугомир	Лугомир	Тип 3	I		I	I	I
Вишевац	Рача	Тип 3	I		II	I	I
Водице	Јасеница	Тип 2	I		I	I	I
Страгари	Јасеница	Тип 3	I		I	I	I
Читлук	Пепељуша	Тип 3	I		II	I	I
Брус	Грашевачка река	Тип 6	I		I	I	I
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	I		II	I	I
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	I		II	I	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену

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	V	I	I-II	I	I	III	I
Богојево	Дунав	Тип 1	II	I	I-II	I	I	III	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	III
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	V	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Село Костолац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	I-II	I	I	V	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	III
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Врбица	Златица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	II	II
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I-II	I	I	II	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	III	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	IV	III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	II
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	II	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	II	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	II	III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	III
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	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III	I	I-II	I	I	II	I
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	V	I	I-II	I	I	II	I
Рибица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	V	I	I-II	I	I	II	I
Кусиће	Пек	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	III
Бољевац	Арнауца	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	III
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	III
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	III
Батровци	Босут	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	III
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	I-II	I	I	II	II
Козјак	Јадар	Тип 3	II	I	I-II	I	I	III	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	I-II	I	I	II	III
Красава	Ликодра	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	II

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
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	III
Рогачица	Рогачица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	II
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	III	I	I-II	I	I	V	IV
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	III	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	II	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	III
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	II
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип3	I	I	I-II	I	I	IV	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	II	III
Мојиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	I-II	I	I	III	II
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	III
Ниш_1 (Испод града)	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	III	I	I-II	I	I	IV	III
Орљане	Топлица	Тип 3	III	I	I-II	I	I	IV	III
Горње Краинце	Власина	Тип 3	III	I	I-II	I	I	III	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	II
Трнава	Белица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	III
Лугомир	Лугомир	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Вишевац	Рача	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	IV
Водице	Јасеница	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	III
Страгари	Јасеница	Тип 3	II	I	I-II	I	I	III	III
Читлук	Пепелуша	Тип 3	II	I	I-II	I	I	IV	III
Брус	Грашевачка река	Тип 6	II	I	I-II	I	I	II	III
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	III
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	III
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	III

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену

Станица	Водоток	Тип водотока	Органске супстанце			
			Фенолна једињења (као С2Н5ОН)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II		I	
Богојево	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	III		I	
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	III		I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	III		I	
Ватин	Моравица	Тип 5	III		I	
Добричево	Караш	Тип 5	III		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-Савице Село	*ВВТ	III		I	
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ				
Кајтасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III		I	
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5				
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	III		I	
Кусиће	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3				
Србово	Велики Тимок	Тип 2				
Бољевац	Арнаута	Тип 3				
Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1				
Батровци	Босут	Тип 2				
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Бадовинци	Дрина	Тип 2				
Пријепље	Лим	Тип 2				
Лешница	Јадар	Тип 3				
Козјак	Јадар	Тип 3				
Мислојин	Колубара	Тип 2				
Красава	Ликодра	Тип 3				
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3				

Станица	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као С2Н5ОН)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3				
Рогачица	Рогачица	Тип 3				
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3				
Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1				
Шалинац	Велика Морава	Тип 1				
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2				
Краљево	Западна Морава	Тип 2				
Маскаре	Западна Морава	Тип 2				
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3				
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2				
Клисура	Јужна Морава	Тип 2				
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2				
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3				
Димитровград	Нишава	Тип 3				
Ниш_1(Испод града)	Нишава	Тип 2				
Мртвине	Габерска река	Тип 3				
Орљане	Топлица	Тип 3				
Горње Краинце	Власина	Тип 3				
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4				
Трнава	Белица	Тип 3				
Лугомир	Лугомир	Тип 3				
Вишевац	Рача	Тип 3				
Водице	Јасеница	Тип 2				
Страгари	Јасеница	Тип 3				
Читлук	Пепељуша	Тип 3				
Брус	Грашевачка река	Тип 6				
Шљивовац	Угљешница	Тип 3				
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3				
Батраге	Ибар	Тип 2				
Рашка	Ибар	Тип 2				
Краљево	Ибар	Тип 2				

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену

Станица	Водоток	Тип водотока	Микробиолошки параметри			
			Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Коф)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бездан	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Богојево	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	II	I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Село Костолац	Млава	Тип 2	I	II	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	I	III
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	II	I	II
Врбица	Златица	Тип 5	I	I	I	II
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	II	I	II
Ватин	Моравица	Тип 5	I	II	II	II
Добричево	Караш	Тип 5	II	II	II	II
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-Савице Село	*ВВТ	II	II	I	III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ				
Кајтасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	I	I	I	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	I	II
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5				
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	II	II	I	III
Кусиће	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	IV	III	IV	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	II	I	II
Бољевац	Арнауца	Тип 3	V	IV	V	V
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	II	I	III
Остружница	Сава	Тип 1				
Батровци	Босут	Тип 2	II	II	I	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Бадовинци	Дрина	Тип 2				
Пријеполје	Лим	Тип 2	IV	III	III	
Лешница	Јадар	Тип 3				
Козјак	Јадар	Тип 3	III	II	I	II
Мислојин	Колубара	Тип 2	III	II	II	II
Красава	Ликодра	Тип 3	IV	IV	III	III
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	III	III	III	II

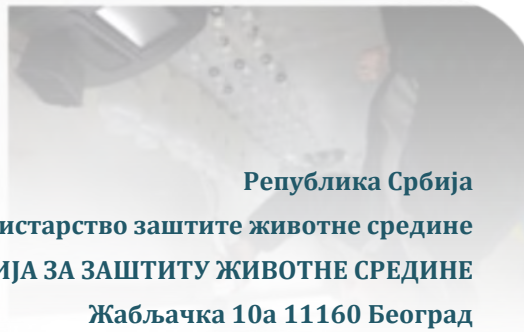
Станица	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Црвене ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	IV	IV	III	IV
Рогачица	Рогачица	Тип 3	III	III	III	II
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	II	II	I	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	II	III	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	II	I	III
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	III	III	III	I
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	IV	IV	IV	
Краљево	Западна Морава	Тип 2				
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	III	I	
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	IV	IV	IV	
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	IV	IV	IV	
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	III	IV	II	
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	III	III	
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3				
Димитровград	Нишава	Тип 3	III	II	I	
Ниш_1(Испод града)	Нишава	Тип 2	IV	IV	III	
Мртвине	Габерска река	Тип 3	IV	III	IV	
Орљане	Топлица	Тип 3	IV	III	III	
Горње Краинце	Власина	Тип 3	IV	IV	II	
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	III	II	
Трнава	Белица	Тип 3	III	III	II	
Лугомир	Лугомир	Тип 3	III	III	III	
Вишевац	Рача	Тип 3	I	II	I	I
Водице	Јасеница	Тип 2	I	II	I	I
Страгари	Јасеница	Тип 3	III	III	I	I
Читлук	Пепељуша	Тип 3	IV	IV	IV	
Брус	Грашевачка река	Тип 6	IV	III	III	
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	I	II	I	I
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	III	III	III	I
Батраге	Ибар	Тип 2	IV	III	III	
Рашка	Ибар	Тип 2	III	III	III	
Краљево	Ибар	Тип 2	III	II	III	

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену

Станица	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бездан	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 6x(III/IV)
Богојево	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 3x(III/IV)
Нови Сад	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV)
Земун	Дунав	Тип 1	Pb-rast. 1x(III/IV); Endosulfan1x(V)
Смедерево	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV); Fluoranten 2x(III/IV)
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Текија	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Pb-rast. 1x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV); Cd-rast. 1x(V);
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	Hg-rast. 1x(V);
Радујевац	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV);
Село Костолац	Млава	Тип 2	Pb-rast. 3x(III/IV)
Мартонош	Тиса	Тип 1	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 2x(III/IV); Hg-rast. 1x(V);
Тител	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV);
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	Ni-rast. 3x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Врбица	Златица	Тип 5	Ni-rast. 4x(III/IV);
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	Ni-rast. 3x(III/IV);
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	Ni-rast. 5x(III/IV); Ni-rast. 2x(V)
Марковићево	Брзава	Тип 5	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV);
Ватин	Моравица	Тип 5	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 3x(III/IV)
Добричево	Караш	Тип 5	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 3x(III/IV)
Кусић	Нера	Тип 2	Ni-rast. 5x(III/IV)
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково	*ВВТ	Ni-rast. 1x(III/IV)
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј- Богојево	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV);
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад- Савице Село	*ВВТ	Hg-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	-
Кајтасово(ГВ)	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	Ni-rast. 1x(III/IV);
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV)
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 4x(III/IV);
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	Hg-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 6x(III/IV);
Кусиће	Пек	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV);
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Србово	Велики Тимок	Тип 2	Pb-rast. 3x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 7x(III/IV); Ni-rast. 1x(V);
Бољевац	Арнаута	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV);
Јамена	Сава	Тип 1	Pb-rast. 1x(III/IV);
Шабац	Сава	Тип 1	Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 3x(III/IV);
Остружница	Сава	Тип 1	-
Батровци	Босут	Тип 2	Hg-rast. 1x(III/IV);
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 4x(III/IV);
Бадовинци	Дрина	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV);
Пријепоље	Лим	Тип 2	Pb-rast. 3x(III/IV);
Лешница	Јадар	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)
Козјак	Јадар	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV);
Мислофин	Колубара	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 4x(III/IV); Hg-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V);
Красава	Ликодра	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)
Мојковић_1	Ликодра	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V);

Станица	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Горњи Добрић	Лешница	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)
Рогачица	Рогачица	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)
Црвена јабука (мост)	Тамнава	Тип 3	Pb-rast. 3x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V)
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 1x(III/IV)
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	Pb-rast. 2x(III/IV); Hg-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV)
Шалинац	Велика Морава	Тип 1	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Краљево	Западна Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 3x(III/IV);
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	-
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV);
Бујановац	Биначка Морава	Тип 3	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV);
Ниш_1 (Испод града)	Нишава	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Мртвине	Габерска река	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Орљане	Топлица	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Горње Краинце	Власина	Тип 3	Ni-rast. 1x(III/IV);
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	Pb-rast. 1x(III/IV);
Трнава	Белица	Тип 3	Pb-rast. 3x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 1x(III/IV)
Лугомир	Лугомир	Тип 3	Pb-rast. 3x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Вишевац	Рача	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV);
Водице	Јасеница	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV);
Страгари	Јасеница	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV);
Чиглук	Пепељуша	Тип 3	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 3x(III/IV);
Брус	Грашевачка река	Тип 6	Pb-rast. 3x(III/IV);
Шљивовац	Угљешница	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Крагујевац	Грошничка река	Тип 3	Pb-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 1x(III/IV)
Батраге	Ибар	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV);
Рашка	Ибар	Тип 2	Pb-rast. 2x(III/IV); Hg-rast. 1x(III/IV); Ni-rast. 4x(III/IV)
Краљево	Ибар	Тип 2	Pb-rast. 1x(III/IV); Hg-rast. 1x(V); Ni-rast. 2x(III/IV)

параметар није обухваћен мониторинг података за статистичку обраду, или није прописан критеријум за оцену



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