



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Тел.: +381 11/63 56 770, Факс: +381 11/28 61 065,
office@sepa.gov.rs

Број: 353-01-00001/8/2025-02

Датум: 15.08.2025.год.

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**
Дирекција за воде
11 070 НОВИ БЕОГРАД
Бул. Уметности бр. 2а
Факс: 011/ 20 13 353

Предмет: Ванредно узорковање воде канала Визељ на територији ГО Палилула

Дана 08.08.2025. године у 12:15 часова, обавештени смо од стране водног инспектора Радовановић Мирка, дипл.инж. (Градска управа града Београда, Секретаријат за инспекцију, надзор и комуникацију, Одељење водне инспекције), о хаваријском загађењу канала Визељ (помор рибе) и да је неопходно извршити ванредно узорковање и испитивање квалитета воде. Представници Агенције за заштиту животне средине, Душан Самац, дипл.хем. и Петар Костић, хидр.тех., дана 08.08.2025. године изашли су на терен и у присуству водног инспектора Мирка Радовановића, дипл.инж., у периоду од 13:00-15:00 часова извршили узорковање воде канала Визељ на два локалитета.

- Узорак_бр.1 (08.08.2025.г. у 13:15 часова).....Профил_1. Борча, канал Визељ, приближно 10m низводно од моста – Борчанских жртава 1914., средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_154_2025**).
- Узорак_бр.2 (08.08.2025.г. у 14:30 часова).....Профил_2. Борча, канал Визељ, приближно 35m низводно од црпне станице Борча, средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_155_2025**).

На основу резултата извршених физичко-хемијских и хемијских анализа узорака воде канала Визељ, може се констатовати следеће:

Узорак ИБ 3_154_2025. Током узорковања уочена је промена органолептичке особине воде, видљиве отпадне материје (мртва риба по површини воденог огледала) су биле приметне. Анализом добијене вредности раствореног кисеоника (O_2) и процента засићења воде кисеоником ($\%O_2$) указују на суперсатурацију кисеоника у води. Измерене вредности нитритног азота (NO_2-N), укупног органског угљеника (ТОС) и хемијске потрошње кисеоника (НПК) одговарале су III класи квалитета површинских вода. (*Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012*).

Узорак ИБ 3_155_2025. Током узорковања уочена је промена органолептичке особине воде, видљиве отпадне материје (мртва риба по површини воденог огледала) су биле приметне. Анализом добијене вредности раствореног кисеоника (O_2), нитритног азота (NO_2-N), укупног органског угљеника (ТОС) и хемијске потрошње кисеоника (НПК) одговарале су III класи квалитета површинских вода. (*Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012*).

Напомена: Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2023) канал Визељ је разврстан.

Редни број	Назив водног тела	Назив водотока	Категорија водног тела	Шифра водног тела	Водно подручје
3132.	Визељ	Визељ	Тип 5	VIZ_ELJ	Дунав

Прилог: - Извештај бр. 3_154_2025 (4/4 стране)
- Извештај бр. 3_155_2025 (4/4 стране)

С поштовањем,



ДИРЕКТОР водно подручје

Стефан Симеуновић



LABORATORIJA
ZA ISPITIVANJE
PODNEK 1925

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Strana 1 od 4

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije (adresa/tel-fax): Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za inspekciju, nadzor i komunikaciju, Sektor inspekcije za zaštitu životne sredine, vodne i turističke inspekcije, Odeljenje vodne inspekcije

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_154_2025
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_1. Borča; REKA: Vizelj; OPIS LOKACIJE: približno 10m nizvodno od mosta - Borčanskih žrtava 1914.; MESTO UZORKOVANJA: Sredina_toka; DUBINA: 50cm
Datum/vreme uzorkovanja: 08/08/2025 13:15
Datum prijema u laboratoriju: 11/08/2025
Datum početka analize: 08/08/2025
Datum završetka analize: 14/08/2025
Datum izveštaja: 15/08/2025
Plan uzorkovanja: 325.5-CL/2025
Uzorkovano prema: SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS EN ISO 5667-3:2018 SRPS EN ISO 5667-6:2017 осим тачке 4.2.5
Tip ambalaže (zapremina/količina): PVC kanister (1-3 l); Staklena boca (100 ml); Winkler boca (130 ml); Winkler boca (130 ml); Winkler boca (300 ml);
Uzorkivač: Samac Dušan, dipl.hem. i Kostić Petar, hydr.teh.
Uslovi sredine/hidrološki podaci:
Vremenske prilike: sunčano

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljačka 10a, Beograd
D. Samac, dipl.hem.
Ž. Smiljković, mast.hem.
A. Vujović, spec.fiz.-hem.

ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine
Lj. Denić, dipl.hem.
Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju
I. Deršek-Timotić, mast.hem.
Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine
Z. Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Ivana Marić, mast.inž.tehn.

Izveštaj odobrio:

Ljubisa Denić, dipl.hem.

Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3_154_2025

ID uzorka:	3_154_2025	Lokacija/mesto uzorkovanja:	Profil_1. Borča/Sredina_toka
Datum uzorkovanja:	08/08/2025	Opis lokacije uzorkovanja:	približno 10m nizvodno od mosta - Borčanskih žrtava 1914.
Vreme uzorkovanja:	13:15	Vodotok/oznaka vodnog tela:	Vizelj/VIZ_ELJ
Geografska širina:		Tip vodnog tela:	Vodotoci područja Panonske nizije, izuzev vodotoka svrstanih u tip 1 (Tip 5)
Geografska dužina:		Dubina uzorkovanja:	50 cm

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji										
Vidljive otpadne materije ^t	-	primetne		08/08/2025	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez		08/08/2025	UP 1.85/PC 12 *					
Boja ^t	-	bez		08/08/2025	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	28.0	±0.3	08/08/2025	SRPS H.Z1.106:1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	30.0		08/08/2025	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Mutnoća ^t	NTU	17.80	±3.04	08/08/2025	UP 1.88/PC 12: 2020					
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	8.9		08/08/2025	UP 1.89/PC 12 *	8	6	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	115		08/08/2025	UP 1.90/PC 12 *	70-90	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	2.67	±0.19	08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	185		08/08/2025	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	2.3		08/08/2025	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	0.0		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	163		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Ukupni alkalitet (CaCO3) ^t	mg/l	134		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1: 2007,					

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012
Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014
Napomena:- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
računski *										
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.93	±0.12	08/08/2025	SRPS H.Z1.111: 1987	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	<6.5 ili >8.5
Elektroprovodljivost ^t	µS/cm	385	±34	08/08/2025	UP 1.95/PC 12: 2023	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	215		08/08/2025	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH4-N) ^t	mg/l	0.12	±0.03	08/08/2025	UP 1.96/PC 12: 2023	0.2	0.4	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO2-N) ^t	mg/l	0.034	±0.007	08/08/2025	UP 1.97/PC 12: 2023	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO3-N) ^t	mg/l	0.6	±0.2	08/08/2025	UP 1.98/PC 12: 2023	1.5	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.22		11/08/2025	UP 1.27/PC 12, računski *					
Ukupni azot (N)	mg/l	1.0		11/08/2025	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO4-P) ^t	mg/l	0.023	±0.004	08/08/2025	UP 1.102/PC 12: 2023	0.1	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.059	±0.016	13/08/2025	APHA AWWA WEF 4500-P (A, B, E)	0.15	0.30	0.4	1	>1
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca++) ^t	mg/l	50		08/08/2025	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg++) ^t	mg/l	14		08/08/2025	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl-) ^t	mg/l	24.1		08/08/2025	SRPS ISO 9297: 1997 *	50	100	150	250	>250
Sulfati (SO4--) ^t	mg/l	30	±7	08/08/2025	UP 1.101/PC 12: 2023	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	11.0		08/08/2025	UP 1.100/PC 12: 2023, računski *	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	7.7		11/08/2025	SRPS ISO 8245 : 2007 *	3	6	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012
(2 Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014

Napomena:- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, amonijačni azot ($\text{NH}_4\text{-N}$), nitratni azot ($\text{NO}_3\text{-N}$), ortofosfat ($\text{PO}_4\text{-P}$), ukupni fosfor (P_{tot}) i sulfati (SO_4) su **USAGLAŠENI** sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda (dobar ekološki status) propisanim u Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik R.S., br. 50/2012: Prilog 1, Tabela 1) .

Rezultat fizičko-hemijskih ispitivanja za parametar nitritni azot ($\text{NO}_2\text{-N}$) je **USLOVNO NEUSAGLAŠEN** sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda (dobar ekološki status) propisanim u Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik R.S., br. 50/2012: Prilog 1, Tabela 1).

Primenjeno je pravilo odlučivanja nebinarnog prihvatanja baziranog na zaštitnom pojasu ($\omega=U$), sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije
(adresa/tel-fax): Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za inspekciju, nadzor i komunikaciju, Sektor inspekcije za zaštitu životne sredine, vodne i turističke inspekcije, Odeljenje vodne inspekcije

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_155_2025
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_2. Borča; REKA: Vizelj; OPIS LOKACIJE: približno 35m nizvodno od crpne stanice Borča; MESTO UZORKOVANJA: Sredina_toka; DUBINA: 50cm
Datum/vreme uzorkovanja: 08/08/2025 14:30
Datum prijema u laboratoriju: 11/08/2025
Datum početka analize: 08/08/2025
Datum završetka analize: 14/08/2025
Datum izveštaja: 15/08/2025
Plan uzorkovanja: 325.5-CL/2025
Uzorkovano prema: SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS EN ISO 5667-3:2018 SRPS EN ISO 5667-6:2017 осим тачке 4.2.5
Tip ambalaže (zapremina/količina): PVC kanister (1-3 l); Staklena boca (100 ml); Winkler boca (130 ml); Winkler boca (130 ml); Winkler boca (300 ml);
Uzorkivač: Samac Dušan, dipl.hem. i Kostić Petar, hydr.teh.
Uslovi sredine/hidrološki podaci:
Vremenske prilike: sunčano

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija: Žabljačka 10a, Beograd
D. Samac, dipl.hem.
Z. Smiljković, mast.hem.
A. Vujović, spec.fiz.-hem.

ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine
Lj. Denić, dipl.hem.
Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju
I. Deršek-Tirapitić, mast.hem.
Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine
Z. Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Ivana Marić, mast.inž.tehn.

Izveštaj odobrio:

Ljubiša Denić, dipl.hem.

Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3_155_2025

ID uzorka: 3_155_2025
Datum uzorkovanja: 08/08/2025
Vreme uzorkovanja: 14:30
Geografska širina:
Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja: Profil_2. Borča/Sredina_toka
Opis lokacije uzorkovanja: približno 35m nizvodno od crpne stanice Borča
Vodotok/oznaka vodnog tela: Vizelj/VIZ_ELJ
Tip vodnog tela: Vodotoci područja Panonske nizije, izuzev vodotoka svrstanih u tip 1 (Tip 5)
Dubina uzorkovanja: 50 cm

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji										
Vidljive otpadne materije ^t	-	primetne		08/08/2025	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez		08/08/2025	UP 1.85/PC 12 *					
Boja ^t	-	bez		08/08/2025	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	25.7	±0.3	08/08/2025	SRPS H.Z1.106:1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	31.0		08/08/2025	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Mutnoća ^t	NTU	16.40	±2.80	08/08/2025	UP 1.88/PC 12: 2020					
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	5.0		08/08/2025	UP 1.89/PC 12 *	8	6	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	62		08/08/2025	UP 1.90/PC 12 *	70-90	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	2.77	±0.20	08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	182		08/08/2025	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	5.4		08/08/2025	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	0.0		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	169		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Ukupni alkalitet (CaCO3) ^t	mg/l	139		08/08/2025	SRPS EN ISO 9963-1: 2007,					

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012
Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014
Napomena:- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
računski *										
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.54	±0.12	08/08/2025	SRPS H.Z1.111: 1987	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	<6.5 ili >8.5
Elektroprovodljivost ^t	µS/cm	367	±32	08/08/2025	UP 1.95/PC 12: 2023	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	205		08/08/2025	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH4-N) ^t	mg/l	0.15	±0.04	08/08/2025	UP 1.96/PC 12: 2023	0.2	0.4	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO2-N) ^t	mg/l	0.038	±0.008	08/08/2025	UP 1.97/PC 12: 2023	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO3-N) ^t	mg/l	0.7	±0.2	08/08/2025	UP 1.98/PC 12: 2023	1.5	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.29		11/08/2025	UP 1.27/PC 12, računski *					
Ukupni azot (N)	mg/l	1.2		11/08/2025	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO4-P) ^t	mg/l	0.033	±0.006	08/08/2025	UP 1.102/PC 12: 2023	0.1	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.072	±0.020	13/08/2025	APHA AWWA WEF 4500-P (A, B, E)	0.15	0.30	0.4	1	>1
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca++) ^t	mg/l	49		08/08/2025	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg++) ^t	mg/l	15		08/08/2025	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl-) ^t	mg/l	22.3		08/08/2025	SRPS ISO 9297: 1997 *	50	100	150	250	>250
Sulfati (SO4--) ^t	mg/l	26	±6	08/08/2025	UP 1.101/PC 12: 2023	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	10.3		08/08/2025	UP 1.100/PC 12: 2023, računski *	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	7.4		11/08/2025	SRPS ISO 8245 : 2007 *	3	6	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012
Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014
Napomena:- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, amonijačni azot ($\text{NH}_4\text{-N}$), nitratni azot ($\text{NO}_3\text{-N}$), ortofosfat ($\text{PO}_4\text{-P}$), ukupni fosfor (P_{tot}) i sulfati (SO_4) su **USAGLAŠENI** sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda (dobar ekološki status) propisanim u Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik R.S., br. 50/2012: Prilog 1, Tabela 1) .

Rezultat fizičko-hemijskih ispitivanja za parametar nitritni azot ($\text{NO}_2\text{-N}$) je **USLOVNO NEUSAGLAŠEN** sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda (dobar ekološki status) propisanim u Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik R.S., br. 50/2012: Prilog 1, Tabela 1).

Primenjeno je pravilo odlučivanja nebinarnog prihvatanja baziranog na zaštitnom pojasu ($\omega=U$), sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.