



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: 353-01-1/8/2022-02
Датум: 20.10.2022.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 12.10.2022. године у 08:30 часова, обавештени смо од стране водног инспектора Мирка Радовановића, дипл.инж., Градске управе града Београда, Секретаријат за инспекцијске послове, Водна инспекција, да је дошло до хаваријског загађења воде канала Визељ (помор рибе) и да је неопходно извршити ванредно узорковање воде. Представник Агенције за заштиту животне средине Живојин Смиљковић, маст.хем. је дана 12.10.2022. године у периоду 10:30-11:00 часова, извршио узорковање воде канала Визељ, у присуству водног инспектора Мирка Радовановића, дипл.инж., на следећим профилима:

- Узорак_бр.1 (12.10.2022.г. у 10:30 часова).....Профил_1. Падинска Скела/Лева_обала, канал Визељ, код моста Српског Хусарског пука, 0.5m испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_150_2022**).
- Узорак_бр.2 (12.10.2022.г. у 11:00 часова).....Профил_2. Падинска Скела/Средина_тока, канал Визељ, мост Дејана Смиљковића 0.5m испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_151_2022**).

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

Узорак ИБ 3_150_2022. Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде (мирис и боја су били приметни), док нису уочене видљиве отпадне материје. Анализом добијене вредности раствореног кисеоника (O₂) (V класа) указују на дефицит кисеоника у води канала Визељ. Измерене вредности амонијачног азота (NH₄-N) одговарала је V класи. Добијене вредности хемијске потрошње кисеоника (НПК), укупног органског угљеника (ТОС), нитритног азота (NO₂-N) и укупног фосфора (P_{тот}) одговарале су IV класи, док су вредности ортофосфата (PO₄-P) и укупног азота (N_{тот}) одговарале 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_151_2022. Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде (боја је била приметна), док нису примећене видљиве отпадне материје и мирис. Анализом добијене вредности раствореног кисеоника (O₂) (IV класа) указују на дефицит кисеоника у води канала Визељ. Измерене вредности укупног органског угљеника (ТОС) и амонијачног азота (NH₄-N) 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*).

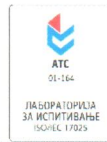
Напомена: Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, ("Сл. Гласник РС бр. 96/2010) канал Визељ није разврстан.

Прилог: - Извештај бр. 3_150_2022 (4/4 стране)
- Извештај бр. 3_151_2022 (4/4 стране)

С поштовањем,


ДИРЕКТОР

Стефан Симеуновић



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije
(adresa/tel-fax): Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za inspeksijske poslove

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_150_2022
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_1, Padinska Skela; REKA: Kanal Vizelj; OPIS LOKACIJE: Kod mosta Srpskog Husarskog puka; MESTO UZORKOVANJA: Leva_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: 12/10/2022 10:30
Datum prijema u laboratoriju: 12/10/2022
Datum početka analize: 12/10/2022
Datum završetka analize: 18/10/2022
Datum izveštaja: 19/10/2022
Plan uzorkovanja: X-10br325.5-404/2022
Uzorkovano prema: SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667-3:2018, SRPS ISO 5667-6:2017, osim tačke 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: Smiljković Živojin, mast.hem,
Uslovi sredine/hidrološki podaci:
Vremenske prilike: oblačno

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljaka 10a, Beograd
Lj. Denić, dipl.hem.

Ž Smiljković, mast.hem

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica
M. Lješnjak, dipl.hem.

ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine
Lj. Denić, dipl.hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine
Z. Stojanović, mast.hem.

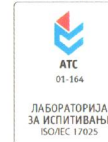
Napomena:

- 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_150_2022

Oznaka: ZP 04a/PC 12



ID uzorka: 3_150_2022
 Datum uzorkovanja: 12/10/2022
 Vreme uzorkovanja: 10:30
 Geografska širina:
 Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja: Profil_1. Padinska Skela/Leva_obala
 Opis lokacije uzorkovanja: Kod mosta Srpskog Husarskog puka
 Vodotok/oznaka vodnog tela: Kanal Vizelji/-
 Tip vodnog tela: Veštačka vodna tela
 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	-	bez		12/10/2022	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	primetan		12/10/2022	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	primetna		12/10/2022	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	16.1	±0.3	12/10/2022	SRPS H.Z1.106: 1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	20.0		12/10/2022	UP 1.33/PC 12 *					
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O ₂) ^t	mg/l	0.7		12/10/2022	UP 1.89/PC 12 *	-	5	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	7		12/10/2022	UP 1.90/PC 12 *	-	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Alkalitet ^t	mmol/l	4.20		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	267		12/10/2022	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO ₂) ^t	mg/l	5.5		12/10/2022	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO ₃ ⁻⁻) ^t	mg/l	0.0		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Bikarbonati (HCO ₃ ⁻) ^t	mg/l	256		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Ukupni alkalitet (CaCO ₃) ^t	mg/l	210		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1: 2007					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.53	±0.11	12/10/2022	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	618	±23	12/10/2022	UP 1.95/PC 12	<1000	1000	1500	3000	>3000

*- Laboratorija nije akreditovana za ispitivanje t - parametri mereni na terenu 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

Br. izveštaja: 3_150_2022

Strana 2. od 4.

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1)				
						I	II	III	IV	V
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	344		12/10/2022	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH ₄ -N) ^t	mg/l	4.38	±1.04	12/10/2022	UP 1.96/PC 12	-	0.2	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO ₂ -N) ^t	mg/l	0.184	±0.037	12/10/2022	UP 1.97/PC 12	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO ₃ -N) ^t	mg/l	1.2	±0.3	12/10/2022	UP 1.98/PC 12	-	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	1.28		18/10/2022	UP 1.27/PC 12 *					
Ukupni azot (N)	mg/l	7.0		18/10/2022	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO ₄ -P) ^t	mg/l	0.211	±0.012	12/10/2022	UP 1.102/PC 12	-	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.786	±0.123	13/10/2022	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)					
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca ⁺⁺) ^t	mg/l	66		12/10/2022	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg ⁺⁺) ^t	mg/l	25		12/10/2022	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl ⁻) ^t	mg/l	65.9		12/10/2022	SRPS ISO 9297:1997 *	-	100	150	250	>250
Sulfati (SO ₄ ⁻⁻) ^t	mg/l	70	±11	12/10/2022	UP 1.101/PC 12	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	23.6	±4.4	12/10/2022	UP 1.100/PC 12	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	22.0		18/10/2022	SRPS ISO 8245 : 2007 *	-	7	15	50	>50

*- Laboratorija nije akreditovana za ispitivanje t - parametri mereni na terenu 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

Br. izveštaja: 3_150_2022

Strana 3. od 4.



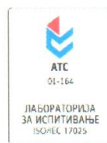
Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, nitratni azot (NO₃-N) i sulfate (SO₄--) su USAGLAŠENI sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda propisanim u Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik R.S., br. 50/2012: Prilog 1, Tabela 1).

Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: amonijačni azot (NH₄-N), nitritni azot (NO₂- N), rastvoreni kiseonik (O₂), ortofosforni fosfor (PO₄-P), ukupni fosfor (P_{tot}), ukupni organski ugljenik (TOC), ukupni azot (N_{tot}) i hemijsku potrošnju kiseonika (HPK) su NEUSAGLAŠENI sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda 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 IZRADIO:

IZVEŠTAJ ODOBRILO:



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije
(adresa/tel-fax):

Gradska uprava grada Beograda, sekretarijat za inspeksijske poslove

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka:

3_151_2022

Vrsta uzorka:

POVRŠINSKA VODA

Mesto uzorkovanja:

STANICA: Profil_2. Padinska Skela; REKA: Kanal Vizelj; OPIS LOKACIJE: Most Dejana Smiljkovića; MESTO UZORKOVANJA: Sredina_toka; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja:

12/10/2022 11:00

Datum prijema u laboratoriju:

12/10/2022

Datum početka analize:

12/10/2022

Datum završetka analize:

18/10/2022

Datum izveštaja:

19/10/2022

Plan uzorkovanja:

X-10Br325.5-404/2022

Uzorkovano prema:

SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667-3:2018, SRPS ISO 5667-6:2017, osim tačke 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

Smiljković Živojin, mast.hem,

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike:

oblačno

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljčka 10a, Beograd

Lj.Đenić, dipl.hem.

Ž. Smiljković, mast.hem

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M.Lješnjak, dipl.hem.

ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine

Lj.Đenić, dipl.hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine

Z.Stojanović, mast.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_151_2022



ID uzorka: 3_151_2022
Datum uzorkovanja: 12/10/2022
Vreme uzorkovanja: 11:00
Geografska širina:
Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja: Profil_2. Padinska Skela/Sredina_toka
Opis lokacije uzorkovanja: Most Dejana Smiljkovića
Vodotok/oznaka vodnog tela: Kanal Vizelj/null
Tip vodnog tela: Veštačka vodna tela
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	-	bez		12/10/2022	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez		12/10/2022	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	primetna		12/10/2022	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	15.9	±0.3	12/10/2022	SRPS H.Z1.106: 1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	20.0		12/10/2022	UP 1.33/PC 12 *					
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	4.9		12/10/2022	UP 1.89/PC 12 *	-	5	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	50		12/10/2022	UP 1.90/PC 12 *	-	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Alkalitet ^t	mmol/l	3.92		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	224		12/10/2022	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	5.1		12/10/2022	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	0.0		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	239		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Ukupni alkalitet (CaCO3) ^t	mg/l	196		12/10/2022	SRPS EN ISO 9963-1: 2007					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.50	±0.11	12/10/2022	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	510	±19	12/10/2022	UP 1.95/PC 12	<1000	1000	1500	3000	>3000

*- Laboratorija nije akreditovana za ispitivanje t - parametri mereni na terenu 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 prioriternih 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

Br. izveštaja: 3_151_2022

Strana 2. od 4.

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1)				
						I	II	III	IV	V
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	284		12/10/2022	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH ₄ -N) ^t	mg/l	0.27	±0.06	12/10/2022	UP 1.96/PC 12	-	0.2	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO ₂ -N) ^t	mg/l	0.016	±0.003	12/10/2022	UP 1.97/PC 12	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO ₃ -N) ^t	mg/l	0.4	±0.1	12/10/2022	UP 1.98/PC 12	-	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	< 0.10		18/10/2022	UP 1.27/PC 12 *					
Ukupni azot (N)	mg/l	0.8		18/10/2022	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO ₄ -P) ^t	mg/l	0.026	±0.001	12/10/2022	UP 1.102/PC 12	-	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.172	±0.027	13/10/2022	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)					
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca ⁺⁺) ^t	mg/l	56		12/10/2022	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg ⁺⁺) ^t	mg/l	21		12/10/2022	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl ⁻) ^t	mg/l	45.1		12/10/2022	SRPS ISO 9297:1997 *	-	100	150	250	>250
Sulfati (SO ₄ ⁻⁻) ^t	mg/l	46	±7	12/10/2022	UP 1.101/PC 12	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	8.4	±1.8	12/10/2022	UP 1.100/PC 12	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	11.4		18/10/2022	SRPS ISO 8245 : 2007 *	-	7	15	50	>50

*- Laboratorija nije akreditovana za ispitivanje t - parametri mereni na terenu 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 prioriternih 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

Br. izveštaja: 3_151_2022

Strana 3. od 4.



Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, nitratni azot (NO₃-N), nitritni azot (NO₂-N), ukupni azot (N_{tot}), ukupni fosfor (P_{tot}), ortofosfatni fosfor (PO₄-P), hemijska potrošnja kiseonika (HPK) i sulfate (SO₄--) su USAGLAŠENI sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda 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).

Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: rastvoreni kiseonik (O₂), amonijačni azot (NH₄-N) i ukupni organski ugljenik (TOC) su NEUSAGLAŠENI sa zahtevima II klase kvaliteta površinskih voda 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 IZRADIO:

IZVEŠTAJ ODOBRILO: