



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: 353-01-00001/3/2023-02
Датум: 26.06.2023.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 21.06.2023. године око 12:00 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. Представнице Агенције за заштиту животне средине Милица Мосуровић, дипл.инж.техн. и Милица Прелић, дипл.инж.техн. су дана 22.06.2023. у периоду од 09:00-10:00 часова, извршиле узорковање воде канала Визељ, у присуству водног инспектора Мирка Радовановића, дипл.инж., на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (22.06.2023.г. у 09:10 часова).....Профил_1. Борча, канал Визељ, 180 m низводно од улива канала „4-49“, уз десну обалу, 0.5m испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_101_2023**).
- Узорак бр.2 (22.06.2023.г. у 09:46 часова).....Профил_2. Борча, канал Визељ, 580 m низводно од улива канала „4-49“, уз десну обалу, 0.5m испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_102_2023**).

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

Узорак ИБ 3_101_2023. Током узорковања није уочена промена органолептичке особине воде (мирис), док су уочене боја и видљиве отпадне материје (мртва риба по површини воденог огледала). Анализом добијене вредности амонијачног азота ($\text{NH}_4\text{-N}$), хемијске потрошње кисеоника (НПК), укупног органског угљеника (ТОС) одговарале су III класи, док је вредност укупног фосфора (Р_{тот}) одговарала IV 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_102_2023. Током узорковања није уочена промена органолептичке особине воде (мирис), док су уочене боја и видљиве отпадне материје (мртва риба по површини воденог огледала). Анализом добијена вредност раствореног кисеоника (O_2) (III класа) указује на дефицит кисеоника у води канала Визељ. Измерене вредности амонијачног азота ($\text{NH}_4\text{-N}$), укупног органског угљеника (ТОС), укупног фосфора (Р_{тот}) одговарале су III класи, док је вредност хемијске потрошње кисеоника (НПК) одговарала IV 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_101_2023 (4/4 стране)
- Извештај бр. 3_102_2023 (4/4 стране)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР

Стефан Симеуновић





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije: Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za inspekciju, nadzor i komunikaciju Br. ugovora/zahteva:
(adresa/tel-fax):

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_101_2023
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_1. Borča; REKA: Kanal Vizelj; OPIS LOKACIJE: 180 m nizvodno od uliva kanala "4-49"; MESTO UZORKOVANJA: Desna_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: 22/06/2023 09:10

Datum prijema u laboratoriju: 22/06/2023

Datum početka analize: 22/06/2023

Datum završetka analize: 23/06/2023

Datum izveštaja: 26/06/2023

Plan uzorkovanja: 3255-sl/2023

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: Milica Mosurović, dipl.inž.tehn., Milica Prelić, dipl.inž.tehn.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike: sunčano

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljčka 10a, Beograd

M. Mosurović, dipl.inž.tehn.

M. Prelić, dipl.inž.tehn.

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.

Izveštaj izradio:

Ivana Marić, dipl.inž.tehn.

Izveštaj odobrio:

Ljubiša Đenić, 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_101_2023

Oznaka: ZP 04a/PC 12



ID uzorka: 3_101_2023
 Datum uzorkovanja: 22/06/2023
 Vreme uzorkovanja: 09:10
 Geografska širina:
 Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja: Profil_1. Borča/Desna_obala
 Opis lokacije uzorkovanja: 180 m nizvodno od uliva kanala "4-49"
 Vodotok/oznaka vodnog tela: Kanal Vizelj
 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	-	primetne		22/06/2023	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez		22/06/2023	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	primetna		22/06/2023	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	28.4	±0.3	22/06/2023	SRPS H.Z1.106: 1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	28.0		22/06/2023	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Suspendovane materije	mg/l	17	±11	22/06/2023	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	25	25	-	-	-
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	9.7		22/06/2023	UP 1.89/PC 12 *	-	5	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	127		22/06/2023	UP 1.90/PC 12 *	-	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	6.41		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	360		22/06/2023	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	0.0		22/06/2023	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	3.6		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	384		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Ukupni alkalitet (CaCO3) ^t	mg/l	321		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1: 2007					

* - Metoda van obima akreditacije 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_101_2023

Strana 2. od 4.

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	8.30	±1.06	22/06/2023	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	840	±31	22/06/2023	UP 1.95/PC 12	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	468		22/06/2023	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH4-N) ^t	mg/l	0.31	±0.07	22/06/2023	UP 1.96/PC 12	-	0.2	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO2-N) ^t	mg/l	0.010	±0.002	22/06/2023	UP 1.97/PC 12	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO3-N) ^t	mg/l	0.2	±0.0	22/06/2023	UP 1.98/PC 12	-	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.18		23/06/2023	UP 1.27/PC 12 *					
Ukupni azot (N)	mg/l	0.7		23/06/2023	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO4-P) ^t	mg/l	0.106	±0.006	22/06/2023	UP 1.102/PC 12	-	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.451	±0.071	23/06/2023	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)					
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca++) ^t	mg/l	108		22/06/2023	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg++) ^t	mg/l	22		22/06/2023	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl-) ^t	mg/l	81.9		22/06/2023	SRPS ISO 9297:1997 *	-	100	150	250	>250
Sulfati (SO4--) ^t	mg/l	36		22/06/2023	UP 1.101/PC 12 *	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	17.7	±3.6	22/06/2023	UP 1.100/PC 12	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	13.1		23/06/2023	SRPS ISO 8245 : 2007 *	-	7	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije 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_101_2023

Strana 3. od 4.



Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, nitritni azot ($\text{NO}_2\text{-N}$), nitratni azot ($\text{NO}_3\text{-N}$), ortofosforni fosfor ($\text{PO}_4\text{-P}$) i sulfati ($\text{SO}_{4\text{-}}$) 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 ($\text{NH}_4\text{-N}$), ukupni fosfor (P) i hemijska potrošnja kiseonika (HPK_{Mn}) 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 O ISPITIVANJU

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije: Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za inspekciju, nadzor i komunikaciju
(adresa/tel-fax): Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_102_2023
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_2. Borča; REKA: Kanal Vizelj; OPIS LOKACIJE: 580 m nizvodno od uliva kanala "4-49"; MESTO UZORKOVANJA: Desna_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: 22/06/2023 09:46

Datum prijema u laboratoriju: 22/06/2023

Datum početka analize: 22/06/2023

Datum završetka analize: 23/06/2023

Datum izveštaja: 26/06/2023

Plan uzorkovanja: 3255-sl/2023

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: Milica Mosurović, dipl.inž.tehn., Milica Prelić, dipl.inž.tehn.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike: sunčano

OSTALI PODACI O UZORKU:

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljaka 10a, Beograd

M. Mosurović, dipl.inž.tehn.

M. Prelić, dipl.inž.tehn.

Ž. Smiljković, mast.hem.

2. Lokacija Pvor 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.

Izveštaj izradio:

Ivana Marić, dipl.inž.tehn.

Izveštaj odobrio:

Ljubisa Đenić, 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_102_2023



ID uzorka: 3_102_2023
Datum uzorkovanja: 22/06/2023
Vreme uzorkovanja: 09:46
Geografska širina:
Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja: Profil_2. Borča/Desna_obala
Opis lokacije uzorkovanja: 580 m nizvodno od uliva kanala "4-49"
Vodotok/oznaka vodnog tela: Kanal Vizelj
Tip vodnog tela: Veštačka vodna tela
Dubina uzorkovanja: 50 cm

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNANESIGURNOST	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		22/06/2023	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez		22/06/2023	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	primetna		22/06/2023	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	28.8	±0.3	22/06/2023	SRPS H.Z1.106:1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	29.0		22/06/2023	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Suspendovane materije	mg/l	19	±13	22/06/2023	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	25	25	-	-	-
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	5.0		22/06/2023	UP 1.89/PC 12 *	-	5	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	65		22/06/2023	UP 1.90/PC 12 *	-	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	6.01		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	347		22/06/2023	ISO 6059:1984 *					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	367		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Ukupni alkalitet (CaCO3) ^t	mg/l	301		22/06/2023	SRPS EN ISO 9963-1: 2007					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.97	±1.02	22/06/2023	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

*- Metoda van obima akreditacije 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_102_2023

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1)				
						I	II	III	IV	V
Elektroprovodljivost ^t	μS/cm	740	±28	22/06/2023	UP 1.95/PC 12	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	412		22/06/2023	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH4-N) ^t	mg/l	0.35	±0.08	22/06/2023	UP 1.96/PC 12	-	0.2	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO2-N) ^t	mg/l	0.010	±0.002	22/06/2023	UP 1.97/PC 12	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO3-N) ^t	mg/l	0.2	±0.0	22/06/2023	UP 1.98/PC 12	-	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.24		23/06/2023	UP 1.27/PC 12 *					
Ukupni azot (N)	mg/l	0.8		23/06/2023	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO4-P) ^t	mg/l	0.118	±0.006	22/06/2023	UP 1.102/PC 12	-	0.2	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.371	±0.058	23/06/2023	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)					
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca++) ^t	mg/l	105		22/06/2023	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg++) ^t	mg/l	21		22/06/2023	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl-) ^t	mg/l	70.0		22/06/2023	SRPS ISO 9297:1997 *	-	100	150	250	>250
Sulfati (SO4--) ^t	mg/l	38		22/06/2023	UP 1.101/PC 12 *	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	21.3	±4.4	22/06/2023	UP 1.100/PC 12	5	10	20	50	>50
TOC	mg/l	12.1		23/06/2023	SRPS ISO 8245 : 2007 *	-	7	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije 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 SI.glasnik RS, br. 50/2012 Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje SI.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_102_2023

Strana 3. od 4.



Rezultati fizičko hemijskih ispitivanja za parametre: pH, elektroprovodljivost, nitritni azot ($\text{NO}_2\text{-N}$), nitratni azot ($\text{NO}_3\text{-N}$), ortofosforni fosfor ($\text{PO}_4\text{-P}$) i sulfati ($\text{SO}_4\text{-}$) 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 ($\text{NH}_4\text{-N}$), ukupni fosfor (P) i hemijska potrošnja kiseonika (HPK_{Mn}) 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.