



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: 353-01-00001/9/2024-02
Датум: 11.09.2024.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 Топчидерске реке и Чукарничког рукавца на територији ГО Савски Венац

Дана 29.08.2024. године у 07:40 часова, обавештени смо од стране водне инспекторке Милутиновић Јелене, дипл.инж. (Градска управа града Београда, Секретаријат за инспекцију, надзор и комуникацију, Одељење водне инспекције), о хаваријском загађењу Топчидерске реке и да је неопходно извршити ванредно узорковање и испитивање квалитета воде. Представници Агенције за заштиту животне средине, Живојин Смиљковић, маст.хем. и Душан Самац, дипл.хем., дана 29.08.2024. године изашли су на терен и у присуству водне инспекторке Милутиновић Јелене, дипл.инж., у периоду од 10:00-11:30 часова извршили узорковање воде Топчидерске реке и Чукарничког рукавца на два локалитета.

- Узорак_бр.1 (29.08.2024.г. у 10:15 часова).....Профил_1. Топчидерско брдо, Топчидерска река, 20m пре улива Топчидерске реке у Чукарнички рукавац, средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_187_2024**).
- Узорак_бр.2 (29.08.2024.г. у 11:00 часова).....Профил_2. Топчидерско брдо, Чукарнички рукавац, 100m после улива Топчидерске реке у Чукарнички рукавац, уз десну обалу, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_188_2024**).

На основу резултата извршених физичко-хемијских и хемијских анализа узорака воде Топчидерске реке и Чукарничког рукавца, може се констатовати следеће:

Узорак ИБ 3_187_2024. Током узорковања уочене су промене органолептичких особина воде (мирис и видљиве отпадне материје су биле приметне). Измерена вредност суспендованих материја одступала је од граничних вредности за I и II класу. Анализом добијене вредности раствореног кисеоника (O_2) (V класа) и процента засићења воде кисеоником ($\%O_2$) (V класа) указују на дефицит кисеоника у води Топчидерске реке. Измерене вредности амонијачног азота (NH_4-N) и ортофосфата (PO_4-P) одговарале су V класи квалитета површинских вода, док су вредности нитритног азота (NO_2-N), укупног азота (N_{tot}), укупног фосфора (P_{tot}), хемијске потрошње кисеоника (НПК) и укупног органског угљеника (ТОС) одговарале 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_188_2024. Током узорковања уочене су промене органолептичких особина воде (мирис и видљиве отпадне материје су биле приметне). Измерена вредност суспендованих материја одступала је од граничних вредности за I и II класу. Анализом добијене вредности

раствореног кисеоника (O₂) (IV класа) и процента zasiћења воде кисеоником (%O₂) (III класа) указују на дефицит кисеоника у води Чукарничког рукавца. Измерена вредност амонијачног азота (NH₄-N) одговарала је IV класи квалитета површинских вода, док су вредности нитритног азота (NO₂-N), укупног азота (N_{tot}), ортофосфата (PO₄-P), укупног фосфора (P_{tot}), хемијске потрошње кисеоника (НПК) и укупног органског угљеника (ТОС) 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).

Напомена: Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, („Сл. Гласник РС“, бр. 72/2023) Топчидерска река и река Сава (Чукарнички рукавац) су разврстане.

Редни број	Назив водног тела	Назив водотока	Категорија водног тела	Шифра водног тела	Водно подручје
227.	Топчидерска река од ушћа у Саву до краја регулације(ушћа Радушње)	Топчидерска река	природно	ТОРС_1	Сава
2934.	Река Сава од ушћа у Дунав до ушћа Колубаре	Сава	ЗИВТ	SA_1	Сава

Прилог: - Извештај бр. 3_187_2024 (3/3 стране)
- Извештај бр. 3_188_2024 (3/3 стране)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР



Стефан Симеуновић



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

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_187_2024
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_1. Topčidersko brdo; REKA: Topčiderska reka; OPIS LOKACIJE: 20m pre uliva Topčiderske reke u Čukarički rukavac; MESTO UZORKOVANJA: Sredina_toka; DUBINA: 50cm
Datum/vreme uzorkovanja: 29/08/2024 10:15
Datum prijema u laboratoriju: 29/08/2024
Datum početka analize: 29/08/2024
Datum završetka analize: 04/09/2024
Datum izveštaja: 11/09/2024
Plan uzorkovanja: 325.5-222/2024
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: Dušan Samac, dipl.hem., Živojin Smiljković, mast.hem.

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.

Z. Stojanović, 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.

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, dipl.inž.teh.

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_187_2024

ID uzorka:	3_187_2024	Lokacija/mesto uzorkovanja:	Profil_1. Topčidersko brdo/Sredina_toka
Datum uzorkovanja:	29/08/2024	Opis lokacije uzorkovanja:	20m pre uliva Topčiderske reke u Čukarički rukavac
Vreme uzorkovanja:	10:15	Vodotok/oznaka vodnog tela:	Topčiderska reka/TOPC_1
Geografska širina:		Tip vodnog tela:	Mali i srednji vodotoci, nadmorska visina do 500 m, dominacija krupne podloge (Tip 3)
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		29/08/2024	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	primetan		29/08/2024	UP 1.85/PC 12 *					
Boja ^t	-	bez		29/08/2024	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	23.5	±0.3	29/08/2024	SRPS H.Z1.106:1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	31.0		29/08/2024	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Suspendovane materije	mg/l	44		28/08/2024	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005 *	25	25	-	-	-
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	0.8		29/08/2024	UP 1.89/PC 12 *	8.5	7	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	9		29/08/2024	UP 1.90/PC 12 *	70-90	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	5.72	±0.40	29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	341		29/08/2024	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	1.9		29/08/2024	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	0.0		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	349		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					

* - Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.2 - 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

Br. izveštaja: 3_187_2024

Strana 2. od 3.

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dovoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
Ukupni alkalitet (CaCO ₃) ^t	mg/l	286		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1: 2007, računski *					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.97	±0.12	29/08/2024	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	768	±67	29/08/2024	UP 1.95/PC 12: 2023	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	448		29/08/2024	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH ₄ -N) ^t	mg/l	5.40	±1.31	29/08/2024	UP 1.96/PC 12: 2023	0.05	0.1	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO ₂ -N) ^t	mg/l	0.140	±0.030	29/08/2024	UP 1.97/PC 12: 2023	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO ₃ -N) ^t	mg/l	1.5	±0.3	29/08/2024	UP 1.98/PC 12: 2023	1.5	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	1.86		04/09/2024	UP 1.27/PC 12, računski *					
Ukupni azot (N) ^{Lok. 2}	mg/l	8.9		04/09/2024	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO ₄ -P) ^t	mg/l	0.601	±0.105	29/08/2024	UP 1.102/PC 12: 2023	0.02	0.1	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.783	±0.215	30/08/2024	APHA AWWA WEF 4500-P (A, B, E)	0.05	0.20	0.4	1	>1
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca ⁺⁺) ^t	mg/l	101		29/08/2024	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg ⁺⁺) ^t	mg/l	22		29/08/2024	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl ⁻) ^t	mg/l	68.8		29/08/2024	SRPS ISO 9297: 1997 *	50	100	150	250	>250
Sulfati (SO ₄ ⁻⁻) ^t	mg/l	52	±13	29/08/2024	UP 1.101/PC 12: 2023	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	24.3		29/08/2024	UP 1.100/PC 12: 2023, računski *	5	10	20	50	>50
TOC ^{Lok. 2}	mg/l	16.8		04/09/2024	SRPS ISO 8245 : 2007 *	2	6	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.2 - 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

Br. izveštaja: 3_187_2024

Strana 3. od 3.



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

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_188_2024
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_2. Topčidersko brdo; REKA: Čukarički rukavac; OPIS LOKACIJE: 100m posle uliva Topčiderske reke u Čukarički rukavac; MESTO UZORKOVANJA: Desna_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: 29/08/2024 11:00

Datum prijema u laboratoriju: 29/08/2024

Datum početka analize: 29/08/2024

Datum završetka analize: 04/09/2024

Datum izveštaja: 11/09/2024

Plan uzorkovanja: 325.5-222/2024

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: Dušan Samac, dipl.hem., Živojin Smiljković, mast.hem.

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.

Z. Stojanović, 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.

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, dipl.inž.teh.

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_188_2024

ID uzorka:	3_188_2024	Lokacija/mesto uzorkovanja:	Profil_2. Topčidersko brdo/Desna_obala
Datum uzorkovanja:	29/08/2024	Opis lokacije uzorkovanja:	100m posle uliva Topčiderske reke u Čukarički rukavac
Vreme uzorkovanja:	11:00	Vodotok/oznaka vodnog tela:	Čukarički rukavac/SA_1
Geografska širina:		Tip vodnog tela:	Velike nizijske reke, dominacija finog nanosa (Tip 1)
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		29/08/2024	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	primetan		29/08/2024	UP 1.85/PC 12 *					
Boja ^t	-	bez		29/08/2024	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura										
Temperatura vode ^t	°C	25.8	±0.3	29/08/2024	SRPS H.Z1.106:1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	31.0		29/08/2024	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice										
Suspendovane materije	mg/l	46		28/08/2024	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005 *	25	25	-	-	-
05 - Kiseonični parametri										
Rastvoreni kiseonik (O2) ^t	mg/l	4.0		29/08/2024	UP 1.89/PC 12 *	8.5	7	5	4	<4
Procenat zasićenja vode kiseonikom	%	49		29/08/2024	UP 1.90/PC 12 *	70-90	50-70	30-50	10-30	<10
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet										
Ukupni alkalitet ^t	mmol/l	4.11	±0.29	29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	266		29/08/2024	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO2) ^t	mg/l	2.7		29/08/2024	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO3--) ^t	mg/l	0.0		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					
Bikarbonati (HCO3-) ^t	mg/l	251		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007, računski *					

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.2 - 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

Br. izveštaja: 3_188_2024

Strana 2. od 3.

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	MERNA NESIGURNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dovoljene koncentracije (1				
						I	II	III	IV	V
Ukupni alkalitet (CaCO ₃) ^t	mg/l	206		29/08/2024	SRPS EN ISO 9963-1: 2007, računski *					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni										
pH ^t	-	7.89	±0.12	29/08/2024	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	573	±50	29/08/2024	UP 1.95/PC 12: 2023	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	320		29/08/2024	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja										
Amonijum (NH ₄ -N) ^t	mg/l	1.38	±0.33	29/08/2024	UP 1.96/PC 12: 2023	0.1	0.3	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO ₂ -N) ^t	mg/l	0.056	±0.012	29/08/2024	UP 1.97/PC 12: 2023	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO ₃ -N) ^t	mg/l	1.4	±0.3	29/08/2024	UP 1.98/PC 12: 2023	1	3	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.76		04/09/2024	UP 1.27/PC 12, računski *					
Ukupni azot (N) ^{Lok. 2}	mg/l	3.6		04/09/2024	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja										
Ortofosfati (PO ₄ -P) ^t	mg/l	0.144	±0.025	29/08/2024	UP 1.102/PC 12: 2023	0.02	0.1	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.359	±0.099	30/08/2024	APHA AWWA WEF 4500-P (A, B, E)	0.05	0.20	0.4	1	>1
13 - Katjoni										
Kalcijum (Ca ⁺⁺) ^t	mg/l	73		29/08/2024	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg ⁺⁺) ^t	mg/l	20		29/08/2024	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni										
Hloridi (Cl ⁻) ^t	mg/l	55.8		29/08/2024	SRPS ISO 9297: 1997 *	50	100	150	250	>250
Sulfati (SO ₄ ⁻⁻) ^t	mg/l	35	±9	29/08/2024	UP 1.101/PC 12: 2023	50	100	200	300	>300
19 - Organske determinante-sum										
HPK (Mn) ^t	mg/l	17.4		29/08/2024	UP 1.100/PC 12: 2023, računski *	5	10	20	50	>50
TOC ^{Lok. 2}	mg/l	12.1		04/09/2024	SRPS ISO 8245 : 2007 *	2	5	15	50	>50

*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.2 - 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

Br. izveštaja: 3_188_2024