



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: 353-00-4/4/2020-02
Датум: 05.06.2020.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 Марковачког језера на подручју СО Младеновац

Дана 29.05.2020. године у 08:45 часова, обавештени смо од стране водног инспектора Дејана Дашића, дипл. инж., Градска управа града Београда, Секретаријат за инспекцијске послове, Водна инспекција, да је дошло до хаваријског загађења воде Марковачког језера на територији СО Младеновац. На основу Закона о водама (*Сл. Гласник РС 30/2010*), а у присуству водног инспектора Дејана Дашића, дипл. инж., представник Агенције за заштиту животне средине Мирјана Бабић, хем. тех., извршио је узорковање воде Марковачког језера на следећем профилу:

- Узорак_бр.1 (29.05.2020.г. у 13:00 часова).....Профил_1. Црквине (Марковац), Марковачко језеро, 50m узводно од прелива преграде-бране, уз леву обалу, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_58_2020**).

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

Узорак ИБ 3_58_2020. Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде. Анализом добијене вредности показатеља квалитета површинских вода одступале су од граничних вредности за I и II класу за следеће параметре: рН вредност (V класа), амонијачни азот NH₄-N (III класа), хемијска потрошња кисеоника НРК_{Мп} (III класа), биохемиска потрошња кисеоника ВРК-5 (III класа), укупни органски угљеник ТОС (IV класа). Добијена вредност процента засићења воде кисеоником указује на појаву суперсатурације. (*Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012; Уредба о граничним вредностима приоритетних и хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.24/2014*)

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

Прилог: - Извештај бр. 3_58_2020 (7/7 стране)

С поштовањем,





AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Ruže Jovanovića br. 27a Beograd

Izveštaj o ispitivanju



Oznaka: ZP 04a/PC 12

Br. izveštaja:

3_58_2020

Strana: 1 od 7

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

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

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_58_2020

Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA

Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil_1. Crkvine (Markovac); REKA: Košarna; OPIS LOKACIJE: oko 50m uzvodno od preliva pregrade-brane ; MESTO UZORKOVANJA: Leva_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: (mm/dd/gg hh:mm) 5/29/2020 13:00

Datum prijema u laboratoriju: 6/1/2020 (mm/dd/gg)

Datum završetka analize: (mm/dd/gg) 6/5/2020

Datum izrade izveštaja: (mm/dd/gg) 6/5/2020

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 od 3 l x1, PVC boca od 1 l x1, PVC boca od 250 ml x1, Staklena tamna boca od 250 ml x1, Staklena tamna boca od 2.5 l x1 i Winkler boca od 150 ml x2 i Winkler boca od 300 ml x1

Uzorkovanje izvršio: Babić Mirjana, hem.teh.

Ostali podaci o uzorku:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Kneza Višeslava 66, Beograd

M. Nadeždić, dipl.inž. teh.

Z. Stojanović, mast.hem.

M. Bajać, dipl.hem.

A. Miletić, dipl.hem.

I. Deršek-Timotić, mast.hem.

A. Vujović, spec.fiz.- hem.

Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju:

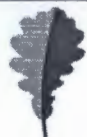
I. Deršek-Timotić, mast.hem.

Zamenik Tehničkog rukovodilca Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine:

M. Nadeždić, dipl.inž.teh.

Izvršni rukovodilac:

Z. Stojanović, mast.hem.



REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE: POVRŠINSKA VODA

(1 Uredba o граниčnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012
Uredba o граниčnim vrednostima prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014

ID uzorka: 3_58_2020 **Lokacija / mesto uzorkovanja:** Profil_1. Crkvine (Markovac)/Leva_obala

Datum uzorkovanja: 29/05/2020 **Opis lokacije uzorkovanja:** oko 50m uzvodno od preлива pregrade-brane

Vreme uzorkovanja: 13:00:00 **Vodotok /oznaka vodnog tela:** Košarna/

G. širina: **Tip vodnog tela:** Akumulacije formirane na vodnim telima Tipa 5 i Tipa 6

G. dužina: **Dubina uzorkovanja:** 50 cm

Granične vrednosti/Maksimalno
dozvoljene koncentracije (1

KLASE VODE

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji									
Vidljive otpadne materijet	-	bez	29/05/2020	UP 1.32/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez	29/05/2020	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	bez	29/05/2020	UP 1.86/PC 12 *					
03 - Temperatura									
Temperatura vode ^t	°C	18.0	29/05/2020	SRPS H.Z1.106: 1970					
Temperatura vazduha ^t	°C	17.0	29/05/2020	UP 1.33/PC 12 *					
04 - Čestice									
Mutnoća ^t	NTU	14.0	29/05/2020	UP 1.88/PC 12					
Suspendovane materije	mg/l	10	02/06/2020	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	25	25	-	-	-

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

Strana: 2

Ukupno: 7

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
05 - Kiseonični parametri									
Procenat zasićenja vode kiseonikom (O ₂) ^t	%	121	29/05/2020	UP 1.90/PC 12 *	-	50-70	30-50	10-30	<10
Rastvoreni kiseonik (O ₂) ^t	mg/l	11.4	29/05/2020	UP 1.89/PC 12 *	-	5	5	4	<4
06 - Karbonati, alkalitet i aciditet									
Alkalitet ^t	mmol/l	2.40	29/05/2020	SRPS EN ISO 9963-1:2007					
Ukupna tvrdoća ^t	mg/l	174	29/05/2020	ISO 6059:1984 *					
Rastvoreni ugljendioksid (CO ₂) ^t	mg/l	0.0	29/05/2020	UP 1.93/PC 12 *					
Karbonati (CO ₃ ²⁻) ^t	mg/l	12	29/05/2020	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Bikarbonati (HCO ₃ ⁻) ^t	mg/l	122	29/05/2020	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007					
Ukupni alkalitet (CaCO ₃) ^t	mg/l	120	29/05/2020	SRPS EN ISO 9963-1: 2007					
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni									
pH ^t	-	8.88	29/05/2020	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	315	29/05/2020	UP 1.95/PC 12	<1000	1000	1500	3000	>3000
Ukupne rastvorene soli ^t	mg/l	174	29/05/2020	UP 1.130/PC 12*	<1000	1000	1300	1500	>1500
09 - Azot i njegova jedinjenja									
Amonijum (NH ₄ -N) ^t	mg/l	0.41	29/05/2020	UP 1.96/PC 12	-	0.4	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO ₂ -N) ^t	mg/l	0.030	29/05/2020	UP 1.97/PC 12	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO ₃ -N) ^t	mg/l	0.5	29/05/2020	UP 1.98/PC 12	-	4	6	15	>15
Organski azot (N)	mg/l	0.17	02/06/2020	UP 1.27/PC 12 *					
Ukupni azot (N)	mg/l	1.1	02/06/2020	UP 1.27/PC 12 *	1	2	8	15	>15
10 - Fosfor i njegova jedinjenja									
Ortofosfati (PO ₄ -P) ^t	mg/l	0.026	29/05/2020	UP 1.102/PC 12	-	0.1	0.2	0.5	>0.50
Ukupni fosfor (P)	mg/l	0.073	04/06/2020	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)					
11 - Silikati									
Rastvoreni silikati (SiO ₂)	mg/l	1.4	05/06/2020	APHA AWWA WEF 4500 (C)					
13 - Katjoni									
Kalcijum (Ca ⁺⁺) ^t	mg/l	28	29/05/2020	ISO 6058:1984 *					
Magnezijum (Mg ⁺⁺) ^t	mg/l	25	29/05/2020	ISO 6059: 1984 *					
14 - Anjoni									
Hloridi (Cl ⁻) ^t	mg/l	17.7	29/05/2020	SRPS ISO 9297:1997 *	-	100	150	250	>250
Sulfati (SO ₄ ²⁻) ^t	mg/l	22	29/05/2020	UP 1.101/PC 12	50	100	200	300	>300

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO₃/l

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

Strana: 3

Ukupno: 7

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
15 - Metali, makro konstituenti									
Gvožđe (Fe)	µg/l	402.4	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	200	500	1000	2000	>2000
Mangan (Mn)	µg/l	62.7	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	50	100	300	1000	>1000
Gvožđe (Fe)-rastvoreno	µg/l	< 10.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Mangan (Mn)-rastvoreni	µg/l	< 10.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
16 - Metali, mikro konstituenti									
Cink (Zn)	µg/l	5.2	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	30 (T=10) 200(T=50) 300(T=100) 500(T=500)	300 (T=10) 700(T=50) 1000(T=100) 2000(T=500)	2000	5000	>5000
Bakar (Cu)	µg/l	3.4	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	5 (T=10) 22(T=50) 40(T=100) 112(T=300)	5 (T=10) 22(T=50) 40(T=100) 112(T=300)	500	1000	>1000
Hrom (Cr)-ukupni	µg/l	0.7	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	25	50	100	250	>250
Olovo (Pb)	µg/l	0.7	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Kadmijum (Cd)	µg/l	< 0.02	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Živa (Hg)	µg/l	< 0.07	03/06/2020	UP 1.39/PC 12					
Nikl (Ni)	µg/l	1.9	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Aluminijum (Al)	µg/l	287.4	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Kobalt (Co)	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Antimon (Sb)	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Cink (Zn)-rastvoreni	µg/l	5.2	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Bakar (Cu)-rastvoreni	µg/l	2.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Hrom (Cr)-Ukupni rastvoreni	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Olovo (Pb)-rastvoreni	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	<1.2	<=1.2	>1.2 <=14	>1.2 <=14	>14
Kadmijum (Cd)-rastvoreni	µg/l	< 0.02	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	<0.08(I)* <0.08(II) <0.09(III) <0.15(IV) <0.25(V) *kl.tvrdoće vode	<=0.08(I)* <=0.08(II) <=0.09(III) <=0.15(IV) <=0.25(V)	0.08-0.45(I)* 0.08-0.45(II) 0.09-0.6(III) 0.15-0.9(IV) 0.25-1.5(V)	0.08-0.45(I)* 0.08-0.45(II) 0.09-0.6(III) 0.15-0.9(IV) 0.25-1.5(V)	>0.45(I)* >0.45(II) >0.6(III) >0.9(IV) >1.5(V)
Živa (Hg)-rastvorena	µg/l	< 0.07	03/06/2020	UP 1.39/PC 12	**	**	**	**	**
Nikl (Ni)-rastvoreni	µg/l	1.4	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	<4	<=4	>4 <=34	>4 <=34	>34
Aluminijum (Al)-rastvoreni	µg/l	< 10.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Kobalt (Co)-rastvoreni	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Antimon (Sb)-rastvoreni	µg/l	< 0.5	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

Strana: 4

Ukupno: 7

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
17 - Metaloidi i nemetali									
Arsen (As)	µg/l	2.6	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019	<5	10	50	100	>100
Arsen (As)-rastvoreni	µg/l	2.6	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019					
Bor (B)	µg/l	< 10.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019 *	300	1000	1000	2500	>2500
Bor (B)-rastvoreni	µg/l	< 10.0	05/06/2020	UP 1.37/PC 12 : 2019 *					
19 - Organske determinante-sum									
HPK (Mn) ^t	mg/l	10.6	29/05/2020	UP 1.100/PC 12	5	10	20	50	>50
BPK-5 ^t	mg/l	6.40	03/06/2020	UP 1.34/PC 12 *	-	4	7	25	>25.0
TOC	mg/l	18.2	02/06/2020	SRPS ISO 8245 : 2007 *	-	5	15	50	>50
20 - Čisti halokarboni									
Heksahlor-1,3-butadien	µg/l	< 0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	>0.6
21 - Čisti aromati									
Pentahlorbenzen	µg/l	< 0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	<0.007	<=0.007	/	/	/
22 - Policiklični aromatični ugljovodoni									
Antracen	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	<0.1	<=0.1	<=0.1	<=0.1	>0.1
Benzo(a)piren	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	<0.00017	<=0.00017	>0.00017 <=0.27	>0.00017 <=0.27	>0.27
Benzo(g,h,i)perilen	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	**	**	**	**	>0.0082
Benzo(b)fluoranten	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	**	**	**	**	>0.017
Benzo(k)fluoranten	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	**	**	**	**	>0.017
Fluoranten	µg/l	0.0020	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	<0.0063	<=0.0063	>0.0063 <=0.12	>0.0063 <=0.12	>0.12
Indeno(1,2,3-c,d)piren	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	**	**	/	/	/
Naftalen	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019	<2	<=2	>2 <=130	>2 <=130	>130
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l	< 0.0005	01/06/2020	UP 1.44/PC 12 : 2019					
23 - Fenoli									
Bisfenol A	µg/l	0.024	01/06/2020	UP 1.125/PC 12 : 2019	-	-	-	-	-
para-terc-Oktilfenol	µg/l	0.002	01/06/2020	UP 1.125/PC 12 : 2019	<0.1	<=0.1	/	/	/
4-n-Nonilfenol	µg/l	< 0.001	01/06/2020	UP 1.125/PC 12 : 2019	<0.3	<=0.3	>0.3 <=2.0	>0.3 <=2.0	>2.0
26 - Pesticidi na bazi triazina									
Atrazin	µg/l	0.008	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.6	<=0.6	>0.6 <=2.0	>0.6 <=2.0	>2.0
Simazin	µg/l	< 0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<1	<=1	>1 <=4	>1 <=4	>4
Terbutrin	µg/l	0.030	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.065	<=0.065	>0.065 <=0.34	>0.065 <=0.34	>0.34
Prometrin	µg/l	< 0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO₃/l

Strana: 5

Ukupno: 7

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST		DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
Desetiltrazin	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Propazin	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Desetilterbutilazin	µg/l		0.181	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Terbutilazin	µg/l		0.497	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Desizopropilatrazin	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
27 - Fosfati										
Hlorfenvinfos	µg/l	<	0.010	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.1	<=0.1	>0.1 i <=0.3	>0.1 i <=0.3	>0.3
29 - Tiofosfati										
Hlorpirifos	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.03	<=0.03	>0.03 i <=0.1	>0.03 i <=0.1	>0.1
30 - Acetamidi										
Alahlor	µg/l	<	0.002	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.3	<=0.3	>0.3 i <=0.7	>0.3 i <=0.7	>0.7
Acetohlor	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Metolahlor	µg/l		0.087	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
31 - N-supstituisani karbamidi										
Diuron	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.2	<=0.2	>0.2 i <=1.8	>0.2 i <=1.8	>1.8
Linuron	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019					
Izoproturon	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.3	<=0.3	>0.3 i <=1.0	>0.3 i <=1.0	>1.0
32 - Organohlorni pesticidi										
Metoksihlor	µg/l	<	0.0010	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
Pentahlorfenol	µg/l	<	0.010	01/06/2020	UP 1.125/PC 12 : 2016 *	<0.4	<=0.4	>0.4 i <=1.0	>0.4 i <=1.0	>1.0
Endosulfan-alfa	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
Endosulfan-beta	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
Heksahlorbenzen	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	>0.05
p,p'-DDT	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	<0.01	<=0.01	/	/	/
o,p'-DDT	ug/L	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
p,p'-DDD	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
p,p'-DDE	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
alfa-HCH	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
beta-HCH	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
Aldrin	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	/	/	/
Dieldrin	µg/l	<	0.002	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	/	/	/

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

Strana: 6

Ukupno: 7

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST		DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
Endrin	µg/l	<	0.005	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	/	/	/
Isodrin	µg/l	<	0.002	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	/	/	/
Heptahlor-epoksid (Izomer B)	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019	**	**	**	**	**
Heptahlor	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
Hlordan (cis+trans)	µg/l	<	0.001	01/06/2020	UP 1.42/PC 12 : 2019					
33 - Drugi pesticidi										
Trifluralin	µg/l	<	0.0010	01/06/2020	UP 1.124/PC 12 : 2019	<0.03	<=0.03	/	/	/

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

Napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

Strana: 7

Ukupno: 7