



INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA

-Sektor laboratorije-

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 1206-04/19

Datum: 07.08.2019.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA

Naziv podnosioca zahtjeva: JU „VODE SRPSKE“

Adresa: Miloša Obilića 51, 76 300 Bijeljina

Tel: /

Faks: /

e-mail: /

Broj i datum zahtjeva: ugovor br. 12/8.02.2-638/19 od 13.05.2019.

Dodatne informacije: nalog sektoru laboratorije br. 01-842/19 od 20.05.2019.

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka: Podzemna voda

Identifikaciona oznaka uzorka: 1870-P/19/01-842/19

Mjesto uzorkovanja: Krug Incela, bušotina P4-BC metal

Naručilac: JU „VODE SRPSKE“

Ostali podaci o uzorkovanju i ispitivanju (prikazati ako je značajno): trenutni uzorak zahvaćen 02.08.2019. godine u periodu od 13:00 do 13:30.

Uzorkovanje je izvršeno prema Metodi za uzorkovanje BAS ISO 5667 (1,3,11)

Uzorkovanje izvršeno prema proceduri PR 07

Uzorkovanje izvršio: Institut za vode

Datum uzorkovanja: 02.08.2019.

Datum prijema uzorka: 03.08.2019.

Napomena:

IZVJEŠTAJ SE ODNOSI SAMO NA OBAVLJENA ISPITIVANJA

Bez odobrenja laboratorije, izvještaj o ispitivanju smije se umnožavati samo kao cjelina.

Laboratorija ispunjava zahtjeve kupca.

Rukovodilac sektora laboratorija

dr Maja Stojanović, dipl.inž.tehn.

PROJEKTOVANJE I
IZOŠTAVLJANJE
DIPLOMA 01/1821
DATUM 07.08.2019.



OB 033.D



"Bilateralni potpisnik EA MLA"

Miloša Obilića 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina
tel. + 387 55 203 567, +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574;
e-mail: savic@institutzavode.com, info@institutzavode.com,
www.institutzavode.com



INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA
-Sektor laboratorije-

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Podzemna voda
Identifikaciona oznaka uzorka: 1870-P/19/01-842/19
Datum početka analize: 04.08.2019.
Datum završetka analize: 08.08.2019.
Opšti podaci o uzorku: /

OB 033.D



"Bilateralni potpisnik EA MLA"

Miloša Obilica 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina
tel: + 387 55 203 567, +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574,
e-mail: savio@institutzavode.com, info@institutzavode.com,
www.institutzavode.com



INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA

-Sektor laboratorije-

a) Ispitivanja vršena u laboratoriji:

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Rezultat	Klasa kvaliteta
Živa	AMA 254. Advanced Mercury Analyser. Operating Manual	mg/m ³	<0.10	I
Bakar	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m ³	20.73	III
Cink	BAS ISO 8288:2002.	g/m ³	0.013	Nije definisano uredbom
Kadmijum	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m ³	0.070	II
Olovo	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m ³	0.367	II
Hrom	BAS ISO 9174:2002	mg/m ³	12.88	II
Arsen	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m ³	2.22	I
Benzo(b)fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.622	
Benzo(k)fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.871	
Benzo(a)piren	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.562	
Benzo(g,h,i)perilen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.163	
Indeno(1,2,3-cd)piren	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.639	
Antracen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.068	
Hrizen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.502	
Di benzo(a,h)antracen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.198	
Acenaftilen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	<0.009	

OB 033.D



Bilateralni potpisnik EA MLA

Miloša Obilića 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina
tel: + 387 55 203 567, +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574,
e-mail: savio@institutzavode.com, info@institutzavode.com,
www.institutzavode.com



INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJE LJINA

-Sektor laboratorije-

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Rezultat	Klasa kvaliteta
Piren	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.035	
Benzo(a)antracen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.440	
Fenantren	EPA 550.1:1990	mg/m ³	<0.010	
Fluoren	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.091	
Naftalen	EPA 550.1:1990	mg/m ³	<0.018	
Acenaften	EPA 550.1:1990	mg/m ³	<0.010	
Fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m ³	0.260	
SUMA PAH		mg/m ³	4.498	V
PCB 28	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
PCB 52	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
PCB 101	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
PCB 118	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
PCB 138	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	

OB 033.D



"Bilateralni potpisnik EA MLA"

Miloša Oblića 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina
tel: + 387 55 203 567, +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574,
e-mail: savio@institutzavode.com, info@institutzavode.com,
www.institutzavode.com



INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA
-Sektor laboratorije-

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Rezultat	Klasa kvaliteta
PCB 153	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
PCB 180	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/m ³	<0.002	
SUMA PCB		mg/m ³	0.01	I

* Metode za koje laboratorija nije akreditovana

3a Tehnički rukovodilac odjeljenja
dr Tamara Laketić, dipl. hem.

Tamara Laketić

OB 033.D



Bilateralni potpisnik EA MLA

Miloša Obilica 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina
tel: + 387 55 203 567 - +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574
e-mail: savic@institutzavode.com, info@institutzavode.com,
www.institutzavode.com