



12/11/19

# INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA

-Sektor laboratorije-

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 1206-03/19

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:** 1869-P/19/01-842/19

**Mjesto uzorkovanja:** Celex fabrika, bušotina P5

**Naručilac:** JU,VODE SRPSKE\*

Ostali podaci o uzorkovanju i ispitivanju (prikazati ako je značajno): trenutni uzorak zahvaćen 02.08.2019. godine u periodu od 13:305 do 14:00.

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.

REPUBLIKA SRPSKA  
D.O.O. INSTITUT ZA VODE

BR. 01/162/

BATA 08.08.2019.



*Stojanovic M*

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](mailto:savio@institutzavode.com), [info@institutzavode.com](mailto:info@institutzavode.com)

[www.institutzavode.com](http://www.institutzavode.com)



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

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

**Naziv uzorka:** Podzemna voda

**Identifikaciona oznaka uzorka:** 1869-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 Oblića 61, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina  
tel: +387 55 203 567, +387 55 211 575, faks: +387 55 211 574  
e-mail: savjo@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 <sup>3</sup>	<0.10	I
Bakar	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m <sup>3</sup>	15.8	III
Cink	BAS ISO 8288:2002.	g/m <sup>3</sup>	0.011	Nije definisano uredbom
Kadmijum	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m <sup>3</sup>	<0.05	I
Olovo	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m <sup>3</sup>	0.191	II
Hrom	BAS ISO 9174:2002	mg/m <sup>3</sup>	2.83	I
Arsen	Standard Methods 3113-B. izdat od strane APHA-AWWA-WEF 2012. god.	mg/m <sup>3</sup>	<0.50	I
Benzo(b)fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.007	
Benzo(k)fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	0.020	
Benzo(a)piren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.009	
Benzo(g,h,i)perilen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.004	
Indeno(1,2,3-cd)piren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	0.010	
Antracen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.012	
Hrizen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.014	
Di benzo(a,h)antracen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	0.036	
Acenaftilen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<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](mailto:savio@institutzavode.com), [info@institutzavode.com](mailto:info@institutzavode.com),  
[www.institutzavode.com](http://www.institutzavode.com)



# INSTITUT ZA VODE d.o.o. BIJELJINA

-Sektor laboratorije-

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Rezultat	Klasa kvaliteta
Piren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	0.086	
Benzo(a)antracen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	0.210	
Fenantren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.010	
Fluoren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.009	
Naftalen	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.018	
Acenafren	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.010	
Fluoranten	EPA 550.1:1990	mg/m <sup>3</sup>	<0.013	
SUMA PAH		mg/m <sup>3</sup>	0.478	IV
PCB 28	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	
PCB 52	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	
PCB 101	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	
PCB 118	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	
PCB 138	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	

OB 033 D



Braternalni potpisnik EA MLA

Miroša 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](mailto:savio@institutzavode.com), [info@institutzavode.com](mailto:info@institutzavode.com),  
[www.institutzavode.com](http://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/kg	<0.002	
PCB 180	Priprema uzorka po metodi BAS EN ISO 6468:2000; analiza po internom uputstvu (interno radno uputstvo UP 13117)	mg/kg	<0.002	
SUMA PCB		mg/kg	0.01	I

\* Metode za koje laboratorija nije akreditovana

Tehnički rukovodilac odjeljenja  
dr Tamara Laketić, dipl.hem.

*Tamara Laketić*

OB 033.D



\*Bilateralni potpisnik EA MLA\*

Milosa Obrica 51, Bijeljina, Republika Srpska - Bosna i Hercegovina  
tel: + 387 55 203 667, +387 55 211 575, faks: + 387 55 211 574,  
e-mail: [savio@institutzavode.com](mailto:savio@institutzavode.com), [info@institutzavode.com](mailto:info@institutzavode.com),  
[www.institutzavode.com](http://www.institutzavode.com)