



JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511
Fax: (+387) 057 321 510
E-mail: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

0086

ODJELJENJE ZA HIGIJENU
IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHS- 1017,1018/V/09/2020
Datum izdavanja izvještaja	28.09.2020.
Datum prijema uzorka	23.09.2020.
Identifikacioni broj uzorka	1017,1018/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
Naziv	KP » VIK « AD ISTOČNO SARAJEVO	
Adresa:	ISTOČNO NOVO SARAJEVO, NIKOLE TESLE 53	
Tel:	057/340-914	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	REGULISANO UGOVOROM	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:		
Naziv uzorka:	VODA ZA PIĆE	
Proizvođač/adresa:	VODOVODNI SISTEM » KIJEVO «	
Mjesto uzorkovanja:	/	
Datum uzorkovanja:	23.09.2020.	
Uzorkovanje izvršio:	GUNJAK SLADAN, sanitarno ekološki tehničar	
Napomene:		
Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
1017/V	VODA ZA PIĆE	DOMAĆINSTVO TRNČIĆ - KIJEVO
1018/V	VODA ZA PIĆE	»KAMP« KIJEVO

Izveštaj o uzorku sadrži ukupno 5 stranica. Sastavne dijelove Izveštaja o uzorku čine sljedeći Izveštaji o rezultatima ispitivanja:

1. Stručno mišljenje (1 stranica)
2. Izveštaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu (1 stranica)
3. Izveštaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
4. Izveštaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja (1 stranica)



Izveštaj o uzorku odobrio
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

*Blagojević dr Davorka
specijalista higijene*

Izveštaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO 71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13 Tel: (+387)057 321 511 Fax: (+387) 057 321 510 E-mail: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O270
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU		

Broj Izvještaja	HHS- 1017,1018/V/09/2020
Identifikacioni broj uzorka	1017,1018/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	23.09.2020.
Datum završetka Izvještaja	23.09.2020.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzervisanja	BAS EN ISO 5667-1:2008♦, BAS EN ISO 5667-3:2014♦, BAS ISO 5667-5:2007♦, BAS EN ISO 19458:2008♦
Komentar o uzimanju uzorka (izgled uzorka, vremenske prilike na terenu i sl.)	Sunčano bez padavina

MJERENJA NA TERENU

Parametar	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost						Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
	1017/V	1018/V							
Temperatura	10,6	11,3					-	°C	SMEWW 22 nd 2550 B, 2012♦
Rezidualni hlor	0,1	0,1					0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039
pH vrijednost	7,31	7,36					6,5 – 9,5*	-	BAS EN ISO 10523:2013♦

* Voda ne smije biti agresivna
Metode dostupne na zahtjev klijenta

Utvrđene vrijednosti parametara za uzorke pod identifikacionim brojevima od 1017/V do 1018/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17.

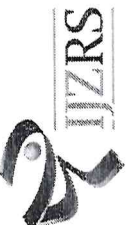


Ovjera izvještaja o uzorkovanju
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

Blagojević dr Davorka
specijalista higijene



♦ Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Ukoliko se primjenjuje pravilo odlučivanja je definisano u UP11. Ocjena Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je izvan akreditovanog područja.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO 71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13 Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510 E-mail: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O135
LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA		

Broj izvještaja: MS-1017, 1018N/09/2020

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 23.09.2020.

Datum završetka ispitivanja: 28.09.2020.

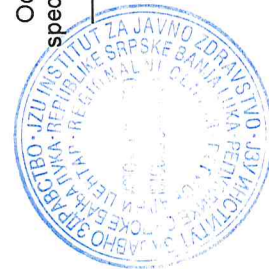
Stanje uzoraka pri prijemu: Uzorci ispunjavaju zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Parametar →	Ukupne koliformne bakterije BAS EN ISO 9308-1 ♦	Escherichia coli BAS EN ISO 9308-1 ♦	Broj kolonija na 22±2°C BAS EN ISO 6222 ♦	Broj kolonija na 36±2°C BAS EN ISO 6222 ♦	Enterococci BAS EN ISO 7899-2 ♦	Sulfitoredukujuće klostridije UMMS045	U granicama referentnih vrijednosti
1017N	VODA ZA PIĆE	Metoda →	0 u 100ml	0 u 100 ml	100 u 1 ml	20 u 1 ml	0 u 100 ml	0 u 100 ml	DA
1018N	VODA ZA PIĆE	Ref. vrijednost →	0	0	0	0	0	0	DA

*Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. Glasnik R.Srpske 88 /17)

Utvrđene vrijednosti **JESU** u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik RS broj 88/17, za prečišćene vode)

Odobrava tehnički rukovodilac laboratorije:
spec. med. mikrobiologije sa parazitologijom



♦ Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI 40-01

Spisak akreditovanih područja dostupan na www.bata.gov.ba

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO 71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13 Tel: (+387)057 321 511 Fax: (+387) 057 321 510 E-mail: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O108
	LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja: HS-1017,1018/V/09/2020
 Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 23.09.2020.
 Datum završetka ispitivanja: 28.09.2020.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka						
1017/V	VODA ZA PIĆE						
1018/V	VODA ZA PIĆE						
	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost						
Parametar	1017/V	1018/V					Referentna vrijednost Jedinica Metoda ispitivanja
Miris	bez	bez					Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena - UMHS054
Boja	bez	bez					Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena - senzorski
Mutnoća	0,26	0,33					≤ 1 NTU BAS EN ISO 7027-1:2017 ◆
Oksidabilnost-Permanganatni indeks	< 0,50	< 0,50					≤ 5 mg/l O ₂ BAS EN ISO 8467:2002 ◆
Elektroprovodljivost na 20 °C	263	262					≤ 2500* μS/cm BAS EN 27888:2002 ◆
Amonijak (NH ₄ ⁺)	< 0,03	< 0,03					≤ 0,5 mg/l UMHS038
Hloridi	< 5,00	< 5,00					≤ 250* mg/l BAS ISO 9297:2002 ◆
Nitriti (NO ₂)	< 0,03	< 0,03					≤ 0,50** mg/l SMEWW 22 th 4500-NO ₂ -B:2012 ◆
Nitrati (NO ₃)	1,91	1,95					≤ 50** mg/l SMEWW 22 th 4500-NO ₃ -B:2012 ◆
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50					≤ 200 μg/l SMEWW 22 th 3500-Fe B:2012 ◆
Mangan (Mn)	< 10	< 10					≤ 50 μg/l BAS ISO 6333:2003

* Voda ne smije biti agresivna

** Moraju se osigurati takvi uslovi da [nitrati]/50 + [nitriti]/3 ≤ 1, gdje uglavne zagrade označavaju koncentracije u mg/l za nitrati (NO₃⁻) i nitrite (NO₂⁻), pri čemu granična vrijednost iznosi 0,10 mg/l u vodi na izlasku iz uređaja za pripremu vode za piće.

Utvrđene vrijednosti parametara za uzorke pod identifikacionim brojem 1017/V i 1018/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17.

Izvještaj ovjerio hemijski analitičar
 Snežana Kršmanović, dipl.inž.hemijske tehnologije



◆ Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01
 Spisak akreditovanih područja dostupan na www.bata.gov.ba
 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Ukoliko se primjenjuje, pravilo odlučivanja je definisano u UP11. Ocjena izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je izvan akreditovanog područja.