

	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	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU IZVJEŠTAJ O UZORKU	

Broj izvještaja o uzorku	HHS –737,738/V/07/2023
Datum izdavanja izvještaja	10.07.2023.
Datum prijema uzorka	04.07.2023.
Identifikacioni broj uzorka	737,738/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 » TRNOVO «	
Mjesto uzorkovanja:	/	
Datum uzorkovanja:	04.07.2023.	
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO	
Napomene:		
Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
737/V	VODA ZA PIĆE	JAVNA ČESMA -CRKVA TRNOVO
738/V	VODA ZA PIĆE	JAVNA ČESMA -TOŠIĆI TRNOVO

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 5 stranica. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći izvještaji o rezultatima ispitivanja:

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

Izvještaj o uzorku odobrio
Tehnički rukovodilac Odjelenja za higijenu
Dr. Davorka Blagojević, specijalista higijene



Izvještaj 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 ODJELJENJE ZA HIGIJENU	O090
STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA		

Datum: 10. 07. 2023.

Broj: V/737-738/2023

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja broj **HS-737,738/V/07/2023** od **04.07.2023.**, Izvještaja o rezultatima mikrobioloških ispitivanja broj **MS-737,738/V/07/2023** od **04.07.2023.** i Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu broj **HHS-737,738/V/07/2023** od **04.07.2023.** i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorci ID brojeva **737,738/V** sa aspekta ispitivanih parametara:

ODGOVARAJU

shodno odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Službeni Glasnik Republike Srpske broj 88/17.

LJEKAR SPECIJALISTA
Blagojević dr Davorka
specijalista higijene
 Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene



Stručno mišljenje odnosi se na analizirani uzorak. Stručno mišljenje 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 ODJELJENJE ZA HIGIJENU	O270
	IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU	

Broj Izvještaja	HHS-737,738/07/2023
Identifikacioni broj uzorka	737,738/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	04.07.2023.
Datum završetka Izvještaja	04.07.2023.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzervisanja	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-3:2019, 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
	737/V	738/V							
Temperatura	13,8	13,1					-	°C	SMEWW 23 rd 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	0,2	0,2					0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039
pH vrijednost	7,49	7,52					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 737/V do 738/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17.

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

Blagojević dr Davorka
specijalista higijene



♦ Metoda nije akreditovana od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025;

Spisak akreditovanih područja dostupan na www.bata.gov.ba; registarski broj akreditacije LI-40-01
Izvještaj 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.



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

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: MS-737,738/V/07/2023
Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 04.07.2023.
Datum završetka ispitivanja: 10.07.2023.
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	Escherichia coli	Broj kolonija na 22±2°C	Broj kolonija na 36±2°C	Enterococci	Sulfitoredukujuće klostridije	U granicama referentnih vrijednosti
		Metoda→							
737/V	VODA ZA PIĆE	Ref. vrijednost→	0 u 100ml	0 u 100 ml	100 u 1 ml	20 u 1 ml	0 u 100 ml	0 u 100 ml	DA
738/V	VODA ZA PIĆE		0	0	0	1	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)

Metoda nije akreditovana od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025:

Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba, registarski broj akreditacije LI-40-01
Izveštaj 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-737,738/V/07/2023

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 04.07.2023.

Datum završetka ispitivanja: 05.07.2023.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka						
737/V	VODA ZA PIĆE						
738/V	VODA ZA PIĆE						
	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost						
Parametar	737/V	738/V					Referentna vrijednost Jedinica mjere Metoda ispitivanja
Miris	bez	bez					Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena - UMHS054 0
Boja	bez	bez					Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena - Senzorski 0
Mutnoća	0,49	0,53					≤ 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	261	260					≤ 2500* µS/cm BAS EN 27888:2002
Amonijak (NH ₄ ⁺)	< 0,03	< 0,03					≤ 0,5 mg/l UMHS038 0
Hloridi	< 5,00	< 5,00					≤ 250* mg/l BAS ISO 9297:2002
Nitriti (NO ₂)	< 0,03	< 0,03					≤ 0,50** mg/l SMEWW 23 rd 4500-NO ₂ -B:2017
Nitrati (NO ₃)	2,05	2,08					≤ 50** mg/l SMEWW 23 rd 4500-NO ₃ -B:2017
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50					≤ 200 µg/l SMEWW 23 rd 3500-Fe B:2017
Mangan (Mn)	< 10	< 10					≤ 50 µg/l BAS ISO 6333:2003 0

* 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 737/V i 738/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 Krsmanović, dipl.inž.hemijske tehnologije



0 Metoda nije akreditovana od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025;

Spisak akreditovanih područja dostupan na www.bata.gov.ba; registarski broj akreditacije LI-40-01

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.