



**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-965-971/V/09/2024
Datum izdavanja izvještaja	02.09.2024.
Datum prijema uzorka	27.08.2024.
Identifikacioni broj uzorka	965-971/V

PODNOŠILAC ZAHTEJVA:		
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 » TILAVA «
Mjesto uzorkovanja:	/
Datum uzorkovanja:	27.08.2024.
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO

Napomene:

Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
965/V	VODA ZA PIĆE	IZVORIŠTE »TILAVA«
966/V	VODA ZA PIĆE	FILTER POSTROJENJE
967/V	VODA ZA PIĆE	GRADSKA ČESMA BEOGRADSKA
968/V	VODA ZA PIĆE	»THE KING OF IRISH PAB« LUKAVICA
969/V	VODA ZA PIĆE	PEKARA »MLADOST« MLADICE
970/V	VODA ZA PIĆE	BAZA EUFORA BUTMIR
971/V	VODA ZA PIĆE	DO »IGRA MI JE HRANA« VOJKOVIĆI

Izveštaj o uzorku sadrži ukupno 6 stranica. Sastavne dijelove Izveštaja o uzorku čine sljedeći izvještaji 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 (2 stranice)
4. Izveštaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izveštaj o uzorku odobrio
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr. Davorka Blagojević, 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-965-971V/08/2024
Identifikacioni broj uzorka	965-971V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	27.08.2024.
Datum završetka Izvještaja	27.08.2024.

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



MJERENJA NA TERENU

Parametar	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost							Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
	965/V	966/V	967/V	968/V	969/V	970/V	971/V			
Temperatura	9,8	10,6	12,1	13,1	19,5	16,6	23,2	-	°C	SMEWW 23 rd 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	-	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039◊
pH vrijednost	7,47	7,51	7,53	7,49	7,46	7,60	7,83	6,5 – 9,5*	-	BAS EN ISO 10523:2013

* Voda ne smije biti agresivna
Metode dostupne na zahtjev klijenta

Utvrđene vrijednosti parametara za uzorak pod identifikacionim brojevima od 965/V do 971/V su u granicama referentnih vrijednosti prema, Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17,97/18 i 93/23.,

Ovjera izvještaja o uzorkovanju
Tehnički rukovodilac Odjelenja za higijenu
Dr. Davorka Blagojević, 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.
Mišljenja/tumačenja navedena u ovom Izvještaju su 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

0135

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: MS-966,967,968,969,970,971/V/09/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 27.08.2024.

Datum završetka ispitivanja: 02.09.2024.

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	Metoda	Ukupne koliformne bakterije	Escherichia coli	Broj kolonija na 22±2°C	Broj kolonija na 36±2°C	Enterococi	Sulfitoredukujuće klostrije	U granicama referentnih vrijednosti
966V	VODA ZA PIĆE			0	0	100 u 1 ml	20 u 1 ml	0 u 100 ml	0 u 100 ml	DA
967V	VODA ZA PIĆE			0	0	1	0	0	0	DA
968V	VODA ZA PIĆE			0	0	1	1	0	0	DA
969V	VODA ZA PIĆE			0	0	1	1	0	0	DA
970V	VODA ZA PIĆE			0	0	2	1	0	0	DA
971V	VODA ZA PIĆE			0	0	1	0	0	0	DA

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. Glasnik R.Srpske 88/17,97/18 i 93/23, za prečišćene vode)

Utvrdene vrijednosti: **JESU** u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. Glasnik R.Srpske 88/17,97/18 i 93/23, za prečišćene vode).

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



BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITATION

LI-40-01

Metode nisu akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025;

Spisak akreditovanih područja dostupan na www.bata.gov.ba; registarski broj akreditacije LI-40-01
Izveštaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izveštaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.
Mišljenja/kumačenja navedena u ovom izvještaju su 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

O108

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: HS-965,966,967,968,969,970,971/V/08/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 27.08.2024.

Datum završetka ispitivanja: 28.08.2024.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka									
965/V	VODA ZA PIĆE									
966/V	VODA ZA PIĆE									
967/V	VODA ZA PIĆE									
968/V	VODA ZA PIĆE									
969/V	VODA ZA PIĆE									
970/V	VODA ZA PIĆE									
971/V	VODA ZA PIĆE									
		Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost								
Parametar	965/V	966/V	967/V	968/V	969/V	970/V	971/V	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMHS054 ◊
Boja	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	Senzorski ◊
Mutnoća	0,35	0,10	0,12	0,10	0,19	0,15	0,02	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Oksidabilnost-Permanganatni indeks	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	≤ 5	mg/l O ₂	BAS EN ISO 8467:2002
Elektroprovodljivost na 20 °C	313	327	323	328	329	328	265	≤ 2500*	μS/cm	BAS EN 27888:2002
Amonijum (NH ₄ ⁺)	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	≤ 0,5	mg/l	UMHS038 ◊
Hloridi	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	≤ 250*	mg/l	BAS ISO 9297:2002
Nitriti (NO ₂)	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	≤ 0,50**	mg/l	SMEWW 23 rd 4500-NO ₂ -B:2017
Nitrati (NO ₃)	2,26	2,26	2,23	2,27	2,22	2,24	2,26	≤ 50**	mg/l	SMEWW 23 rd 4500-NO ₃ -B:2017
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	≤ 200	μg/l	SMEWW 23 rd 3500-Fe B:2017
Mangan (Mn)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	≤ 50	μg/l	BAS ISO 6333:2003 ◊

* Voda ne smije biti agresivna

** Moraju se osigurati takvi uslovi da $[\text{nitrati}]/50 + [\text{nitriti}]/3 \leq 1$, gdje uglavne zagrade označavaju koncentracije u mg/l za nitrate (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 od 965/V do 971/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17,97/18,93/23.



Izvještaj ovjerio hemijski analitičar

Snežana Krstanović, dipl.inž.hemijske tehnologije



◊ 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.

Mišljenja/tumačenja navedena u ovom izvještaju su izvan akreditovanog područja.