

	<b>JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO</b> 71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13 Tel: (+387)057 321 511 Fax: (+387) 057 321 510 E-mail: <a href="mailto:rc.i.sarajevo@phi.rs.ba">rc.i.sarajevo@phi.rs.ba</a> Web: <a href="http://www.phi.rs.ba">www.phi.rs.ba</a>	<b>O086</b>
	<b>ODJELJENJE ZA HIGIJENU IZVJEŠTAJ O UZORKU</b>	

<b>Broj izvještaja o uzorku</b>	HHS-996-1002/V/09/2024
<b>Datum izdavanja izvještaja</b>	10.09.2024.
<b>Datum prijema uzorka</b>	03.09.2024.
<b>Identifikacioni broj uzorka</b>	996-1002/V

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

<b>PODACI O UZORKU:</b>	
Naziv uzorka:	VODA ZA PIĆE
Proizvođač/adresa:	VODOVODNI SISTEM » TILAVA «
Mjesto uzorkovanja:	/
Datum uzorkovanja:	03.09.2024.
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO

<b>Napomene:</b>		
Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
996/V	VODA ZA PIĆE	IZVORIŠTE »TILAVA«
997/V	VODA ZA PIĆE	FILTER POSTROJENJE
998/V	VODA ZA PIĆE	OŠ »SVETI SAVA« PODRUČNA TILAVA
999/V	VODA ZA PIĆE	OŠ »SVETI SAVA« CENTRALNA LUKAVICA
1000/V	VODA ZA PIĆE	SREDNJOŠKOLSKI CENTAR ISTOČNA ILIDŽA
1001/V	VODA ZA PIĆE	BAZA EUFORa BUTMIR
1002/V	VODA ZA PIĆE	OŠ »ALEKSA ŠANTIĆ« VOJKOVIĆI

Izveštaj o uzorku sadrži ukupno 6 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 ( 2 stranice )
4. Izveštaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja (1 stranica )



Izveštaj o uzorku odobrio  
 Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu  
 Dr. Davora Blagojević, specijalista higijene  
*Blagojević dr Davora*  
 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](mailto:rc.i.sarajevo@phi.rs.ba)  
Web: [www.phi.rs.ba](http://www.phi.rs.ba)

0270

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

## IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj izvještaja	HHS-996-1002/V/09/2024
Identifikacioni broj uzorka	996-1002/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	03.09.2024.
Datum završetka izvještaja	03.09.2024.

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
	996/V	997/V	998/V	999/V	1000/V	1001/V	1002/V			
Temperatura	9,6	10,9	20,9	15,5	17,4	16,8	19,5	-	°C	SMEWW 23 <sup>rd</sup> 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	-	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039◇
pH vrijednost	7,61	7,55	7,56	7,52	7,49	7,58	7,69	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 996/V do 1002/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

Technički rukovodilac Odjeljenja za higijenu  
Dr. Davorin Blagojević, specijalista higijene



Blagojević dr. Davorin  
specijalista higijene

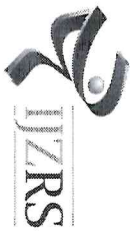


◇ Metoda nije akreditovana od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025;

Spisak akreditovanih područja dostupan na [www.bata.gov.ba](http://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](mailto:rc.i.sarajevo@phi.rs.ba)

Web: [www.phi.rs.ba](http://www.phi.rs.ba)

0135

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja:

MS-997,998,999,1000,1001,1002/V/09/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju:

03.09.2024.

Datum završetka ispitivanja:

09.09.2024.

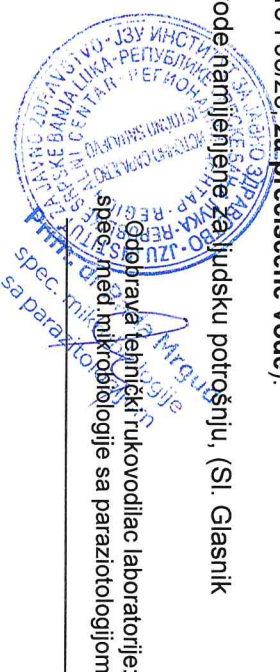
Stanje uzoraka pri prijemu:

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

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Metoda	Ref. Vrijednost	Broj kolonija na			Enterococci	Sulfitoredukujuće Klostridije	U granicama referentnih vrijednosti
				Ukupne koliformne bakterije	Escherichia coli	22±2°C			
997/V	VODA ZA PIČE		0 u 100ml	0	0	1	0	0	DA
998/V	VODA ZA PIČE		0	0	0	0	0	0	DA
999/V	VODA ZA PIČE		0	0	0	0	0	0	DA
1000/V	VODA ZA PIČE		0	0	2	5	0	0	DA
1001/V	VODA ZA PIČE		0	0	0	0	0	0	DA
1002/V	VODA ZA PIČE		0	0	0	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).

Utvrdjene 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).



Objavio: Argus  
spec. mikrobiologije  
sa parazitologijom

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-40-01

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

Spisak akreditovanih područja dostupan na [www.bata.gov.ba](http://www.bata.gov.ba); registarski broj akreditacije LI-40-01

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 cjelosti. 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](mailto:rc.i.sarajevo@phi.rs.ba)  
Web: [www.phi.rs.ba](http://www.phi.rs.ba)

O108

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

## IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: HS- 996,997,998,999,1000,1001,1002/V/09/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 03.09.2024.

Datum završetka ispitivanja: 04.09.2024.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka										
996/V	VODA ZA PIĆE										
997/V	VODA ZA PIĆE										
998/V	VODA ZA PIĆE										
999/V	VODA ZA PIĆE										
1000/V	VODA ZA PIĆE										
1001/V	VODA ZA PIĆE										
1002/V	VODA ZA PIĆE										
	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost										
Parametar	996/V	997/V	998/V	999/V	1000/V	1001/V	1002/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	0,58	0,13	0,31	0,11	0,18	0,12	3,3	< 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 <sub>2</sub>	BAS EN ISO 8467:2002	
Elektroprovodljivost na 20 °C	314	330	367	330	329	330	268	≤ 2500*	μS/cm	BAS EN 27888:2002	
Amonijum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 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 <sub>2</sub> )	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	≤ 0,50**	mg/l	SMEVW 23 <sup>rd</sup> 4500-NO <sub>2</sub> -B:2017	
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	2,11	2,09	2,10	2,04	2,05	1,98	1,92	≤ 50**	mg/l	SMEVW 23 <sup>rd</sup> 4500-NO <sub>3</sub> -B:2017	
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	≤ 200	μg/l	SMEVW 23 <sup>rd</sup> 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 (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) i nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>), 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 996/V do 1002/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  
Snezana Krsmanović, 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](http://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.