

	<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>0086</b>
	<b>ODJELJENJE ZA HIGIJENU IZVJEŠTAJ O UZORKU</b>	

<b>Broj izvještaja o uzorku</b>	HHS-1044-1049/V/09/2024
<b>Datum izdavanja izvještaja</b>	17.09.2024.
<b>Datum prijema uzorka</b>	10.09.2024.
<b>Identifikacioni broj uzorka</b>	1044-1049/V

<b>PODNOŠILAC ZAHTEJVA:</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:	10.09.2024.
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO

<b>Napomene:</b>		
Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
1044/V	VODA ZA PIĆE	IZVORIŠTE »TILAVA«
1045/V	VODA ZA PIĆE	FILTER POSTROJENJE
1046/V	VODA ZA PIĆE	BP »NEŠKOVIĆ« V.R.PUTNIKA
1047/V	VODA ZA PIĆE	BOLNICA SRBIJA
1048/V	VODA ZA PIĆE	DOMAĆINSTVO »ELEZ« BESAROVIĆA 36.
1049/V	VODA ZA PIĆE	RESTORAN«LOVAC NA JELENE« KRTELJI

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  
 Dr. Davorinka Blagojević, rukovodilac Odjeljenja za higijenu  
 Dr. Davorinka Blagojević, specijalista higijene  
*Blagojević dr Davorinka*  
*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 dobijeni 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)

O270

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

## IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj Izvještaja	HHS-1044-1049/V/09/2024
Identifikacioni broj uzorka	1044-1049/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	10.09.2024.
Datum završetka izvještaja	10.09.2024.

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.)	Kiša

### MJERENJA NA TERENU

Parametar	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost						Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
	1044/V	1045/V	1046/V	1047/V	1048/V	1049/V			
Temperatura	8,9	9,9	12,7	16,3	17,0	17,6	-	°C	SMEWW 23 <sup>rd</sup> 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039◇
pH vrijednost	7,54	7,66	7,63	7,38	7,50	7,84	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 1044/V do 1049/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.,



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](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)

O135

### LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

## IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: MS-1045,1046,1047,1048,1049N/09/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 10.09.2024.

Datum završetka ispitivanja: 16.09.2024.

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	Ukupne koliformne bakterije BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018	Escherichia coli BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018	Broj kolonija na 22±2°C BAS EN ISO 6222:2003	Broj kolonija na 36±2°C BAS EN ISO 6222:2003	Enterococci BAS EN ISO 7899-2:2003	Sulfitoredukujuće klostrijije UMMS045◇	U granicama referentnih vrijednosti
1045N	VODA ZA PIĆE		0 u 100ml	0 u 100 ml	100 u 1 ml	20 u 1 ml	0 u 100 ml	0 u 100 ml	
1046N	VODA ZA PIĆE		0	0	0	1	0	0	DA
1047N	VODA ZA PIĆE		0	0	0	0	0	0	DA
1048N	VODA ZA PIĆE		0	0	0	0	0	0	DA
1049N	VODA ZA PIĆE		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)

Utvrđene 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).



◇ 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 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)

O108

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

## IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: HS- 1044,1045,1046,1047,1048,1049/V/09/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 10.09.2024.

Datum završetka ispitivanja: 11.09.2024.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka									
1044/V	VODA ZA PIĆE									
1045/V	VODA ZA PIĆE									
1046/V	VODA ZA PIĆE									
1047/V	VODA ZA PIĆE									
1048/V	VODA ZA PIĆE									
1049/V	VODA ZA PIĆE									
	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost									
Parametar	1044/V	1045/V	1046/V	1047/V	1048/V	1049/V	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja	
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMHS054	◊
Boja	bez	bez	bez	bez	bez	bez	Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	Senzorski	◊
Mutnoća	0,58	0,23	0,34	0,10	0,10	0,08	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017	
Oksidabilnost-Permanganatni indeks	< 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	317	319	332	331	323	330	≤ 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	≤ 0,5	mg/l	UMHS038	◊
Hloridi	< 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	≤ 0,50**	mg/l	SMEVWW 23 <sup>rd</sup> 4500-NO <sub>2</sub> :B:2017	
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	1,99	2,20	2,19	2,07	2,13	2,24	≤ 50**	mg/l	SMEVWW 23 <sup>rd</sup> 4500-NO <sub>3</sub> :B:2017	
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	≤ 200	μg/l	SMEVWW 23 <sup>rd</sup> 3500-Fe B:2017	
Mangan (Mn)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 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 u gornje 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 1044/V do 1049/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.