

	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 –1050/V/09/2024
Datum izdavanja izvještaja	17.09.2024.
Datum prijema uzorka	10.09.2024.
Identifikacioni broj uzorka	1050/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 » TRNOVO «
Mjesto uzorkovanja:	OSNOVNA ŠKOLA » SVETI SAVA« TRNOVO
Datum uzorkovanja:	10.09.2024.
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
Napomene:	

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
Težničković, 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.

	<p style="text-align: center;"> 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 </p> <p style="text-align: center;">ODJELJENJE ZA HIGIJENU</p>	O090
STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA		

Datum: 17. 09. 2024.

Broj: V/1050/2024

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja broj HS-1050/V/09/2024 od 10.09.2024., Izvještaja o rezultatima mikrobioloških ispitivanja broj MS-1050/V/09/2024 od 10.09.2024. i Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu broj HHS-1050/V/09/2024 od 10.09.2024. i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorak ID broja 1050/V sa aspekta ispitivanih parametara:

ODGOVARA

shodno odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Službeni Glasnik Republike Srpske broj 88/17,97/18,93/23.

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

O270

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj izvještaja	HHS-1050/V/09/2024
Identifikacioni broj uzorka	1050/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	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura	21,2	-	°C	SMEWW 23 rd 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	0,1	0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039◇
pH vrijednost	7,60	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 brojem 1050/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 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.
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

0088

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja:	MS-1050/V/09/2024
Naziv uzorka:	VODA ZA PIĆE
Identifikacioni broj uzorka:	1050/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.09.2024.
Datum završetka ispitivanja:	16.09.2024.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308 -1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308 -1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018
Broj kolonija na 22 ± 2°C	1	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003
<i>Sulfitoredujuće klostridije</i>	0	0	100 ml	UMMS045

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

Napomena:



Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava
dr med. spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom:

Prim. dr. med. spec. med. mikrobiologije sa parazitologijom

	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	O125
	LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID:1050/V

Broj izvještaja	HS-1050/V/09/2024
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Identifikacioni broj uzorka	1050/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.09.2024.
Datum završetka ispitivanja	11.09.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja	
Miris	bez	Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMHS054	◊
Boja	bez	Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	Senzorski	◊
Mutnoća	0,24	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017	
Oksidabilnost (Permanganatni indeks)	< 0,50	≤ 5	mg/l O ₂	BAS EN ISO 8467:2002	
Elektroprovodljivost na 20 °C	270	≤ 2500*	μS/cm	BAS EN 27888:2002	
Amonijum (NH ₄ ⁺)	< 0,03	≤ 0,5	mg/l	UMHS038	◊
Hloridi	< 5,00	≤ 250*	mg/l	BAS ISO 9297:2002	
Nitriti (NO ₂)	< 0,03	≤ 0,50**	mg/l	SMEWW 23 rd 4500-NO ₂ ⁻ B:2017	
Nitrati (NO ₃)	1,14	≤ 50**	mg/l	SMEWW 23 rd 4500-NO ₃ ⁻ B:2017	
Gvožđe (Fe)	< 50	≤ 200	μg/l	SMEWW 23 rd 3500-Fe B:2017	
Mangan (Mn)	< 10	≤ 50	μg/l	BAS ISO 6333:2003	◊

* Voda ne smije biti agresivna

** Moraju se osigurati takvi uslovi da $[\text{nitriti}]/50 + [\text{nitrati}]/3 \leq 1$, gdje uglaste 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 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 Krsmanović, dipl.inž.hemijske tehnologije

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-40-01

◊ 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.