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-735,736/V/07/2023
Datum izdavanja izvještaja	10.07.2023.
Datum prijema uzorka	04.07.2023.
Identifikacioni broj uzorka	735,736/V

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
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 » KIJEVO «
Mjesto uzorkovanja:	/
Datum uzorkovanja:	04.07.2023.
Uzorkovanje izvršio:	REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO

Napomene:

Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
735/V	VODA ZA PIĆE	DOMAĆINSTVO »PRASKO« KIJEVO
736/V	VODA ZA PIĆE	TR »ROWER« KIJEVO

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 Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

Blagojević dr Davorka
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/735-736/2023

Na osnovu **Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja broj HS-735,736/V/07/2023 od 04.07.2023., Izvještaja o rezultatima mikrobioloških ispitivanja broj MS-735,736/V/07/2023 od 04.07.2023. i Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu broj HHS-735,736/V/07/2023 od 04.07.2023.** i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorci ID brojeva **735,736/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 si 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-735,736/07/2023
Identifikacioni broj uzorka	735,736/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

	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost									
Parametar	735/V	736/V						Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura	13,1	13,8						-	^{0}C	SMEWW 23rd 2550 B, 2017
Rezidualni hlor	0,2	0,2						0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039◊
pH vrijednost	7,48	7,41						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 735/V do 736/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Sl. glasnik RS br. 88/17.

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

Blagojević dr Davorka
specijalista higijene

RAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
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 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

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O135

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: MS-735,736/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→	BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018	BAS EN ISO 9308-1/A 1:2018	BAS EN ISO 6222:2003	BAS EN ISO 6222:2003	BAS EN ISO 7899-2:2003	UMMS045◊	
		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	
735/V	VODA ZA PIĆE		0	0	2	0	0	0	DA
736/V	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**)

Utvrdjene 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)**

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

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◊ 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**
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.

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

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O108

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: HS-735,736/V/07/2023
Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 04.07.2023.
Datum završetka ispitivanja: 05.07.2023.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka
735/V	VODA ZA PIĆE
736/V	VODA ZA PIĆE

	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost									
Parametar	735/V	736/V						**Referentna vrijednost**	**Jedinica mjere**	**Metoda ispitivanja**
Miris	bez	bez						Prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMHS054 ◊
Boja	bez	bez						Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	Senzorski ◊
Mutnoća	0,29	0,66						≤ 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	262	261						≤ 2500*	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Amonijak (NH_4^+)	< 0,03	< 0,03						≤ 0,5	mg/l	UMHS038 ◊
Hloridi	< 5,00	< 5,00						≤ 250*	mg/l	BAS ISO 9297:2002
Nitriti (NO_2)	< 0,03	< 0,03						≤ 0,50**	mg/l	SMEWW 23rd 4500-NO_2^-B:2017
Nitrati (NO_3)	1,90	2,05						≤ 50**	mg/l	SMEWW 23rd 4500-NO_3^- B:2017
Gvožđe (Fe)	< 50	< 50						≤ 200	µg/l	SMEWW 23rd 3500-Fe B:2017
Mangan (Mn)	< 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 uglaste zagrade označavaju koncentracije u mg/l za nitrate (NO_3^-) i nitrite (NO_2^-), 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 735/V i 736/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

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION 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.