

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE 78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1 Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 215-751 E-mail: info@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086 ✓
	SLUŽBA ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HH-3982-3984/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	04.07.2024
Datum prijema uzorka	28.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	3982-3984/V

PODNOŠILAC ZAHTEVA:		
Naziv	" VODOVOD" A.D. KOZARSKA DUBICA	
Adresa:	KRALJA PETRA I OSLOBODIOCA BB, KOZARSKA DUBICA	
Tel:		
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:	CENTRALNI VODOVOD KOZARSKA DUBICA
Mjesto uzorkovanja:	DISTRIBUTIVNA MREŽA
Datum uzorkovanja:	27.06.2024.
Uzorkovanje izvršio:	INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO RS
Metoda uzorkovanja:	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-3:2019, BAS EN ISO 19458008, BAS EN ISO 5667-5:2007

Napomene:

Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
3982/V	Voda za piće, uzorak br.1	Rezervoar "Krivdića brdo"
3983/V	Voda za piće, uzorak br.2	Hidrant, krug Vodovoda
3984/V	Voda za piće, uzorak br.3	Šaht industrijska zona, Lipova Greda

Izveštaj o uzorku sadrži ukupno 5 stranica. Sastavne dijelove izvještaja čine sljedeći izvještaji o rezultatima ispitivanja:

1. Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu(1)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko- hemijskih ispitivanja (1)
3. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1)
4. Stručno mišljenje na izvještaj o rezultatima ispitivanja (1)



Izveštaj o uzorku odobrio:
Napelnik Službe za higijenu
Dr. sci. med. Vesna Rudić Grujić

*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.



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
 Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

	<p style="text-align: center;">JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE</p> <p style="text-align: center;">78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1 Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 215-751 E-mail: info@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba</p> <p style="text-align: center;">SLUŽBA ZA HIGIJENU</p>	<p style="text-align: center;">0090</p>
<p style="text-align: center;">STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA</p>		

Datum: 04. 07. 2024.

ID broj: 3982-3984/V

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih i mikrobioloških ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorci vode, prečišćena voda, ID broj 3982-3984/V

ODGOVARAJU

prema propisima člana 4. stav 1 i 2 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik RS, br 88/17, 97/18 i 93/23). Voda je zdravstveno ispravna s aspekta analiziranih parametara. Nalazi u prilogu stručnog mišljenja.



LJEKAR SPECIJALISTA

Borka Kotur

 Dr med. Borka Kotur
 specijalista higijene

Stručno mišljenje se odnosi 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**

78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600
Faks: 051/216-510, 215-751
E-mail: info@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

SLUŽBA ZA HIGIJENU

O270

IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj izvještaja	HH-3982-3984/V/07/2024
Identifikacioni broj uzorka	3982-3984
Naziv uzorka	Voda za piće
Datum uzorkovanja	28.6.2024.
Datum završetka izvještaja	2.7.2024.
Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzerviranja	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-3:2019, BAS EN ISO 19458:2008, BAS EN ISO 5667-5:2007
Komentar o uzimanju uzorka (izgled uzorka, vremenske prilike na terenu i sl.)	-

MJERENJA NA TERENU

Identifikacioni broj uzorka	Naziv uzorka	Temperatura vode (°C)	Referentna vrijednost (mg/L)	Metoda ispitivanja	Rezidualni hlor (mg/L)	Referentna vrijednost (mg/L)	Metoda ispitivanja
3982/V	Voda za piće, uzorak br.1	18,7	-	SMEWW 23 rd 2550B:2017	0,28	0,1- 0,5	BAS EN ISO 7393-2:2019
3983/V	Voda za piće, uzorak br.2	17,5	-	SMEWW 23 rd 2550B:2017	0,27	0,1- 0,5	BAS EN ISO 7393-2:2019
3984/V	Voda za piće, uzorak br.3	17,1	-	SMEWW 23 rd 2550B:2017	0,20	0,1- 0,5	BAS EN ISO 7393-2:2019

Metode dostupne na zahtjev klijenta

Ocjena rezultata ispitivanja:

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl. glasnik RS br. 88/17, 97/18, 93/23



Ovjera izvještaja

Dr. med. Borka Kotur



JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE

78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 051/215-751
E-mail: info@phi.rs.ba, Web: www.phi.rs.ba

0135

LABORATORIJA ZA SANITARNU MIKROBIOLOGIJU

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: M-3982/7/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 28.6.2024

Datum završetka ispitivanja: 2.7.2024

Stanje uzoraka pri prijemu: Uzorci pri prijemu ispunjavaju zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi.

Br. prot.	Naziv uzorka	Parametar > Metoda >	*Ukupne koliformne bakterije	*Escherichia coli	*Broj kolonija na 37°C	*Broj kolonija na 22°C	*Enterococci	U granicama referentnih vrijednosti
			BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	BAS EN ISO 6222:2003	BAS EN ISO 6222:2003	BAS EN ISO 7899-2:2003	
Ref. vrijednost >			0 u 100ml	0 u 100ml	≤20 u 1ml	≤100 u 1ml	0 u 100ml	
3982/V	Voda za piće, uzorak br. 1		0	0	0	0	0	DA
3983/V	Voda za piće, uzorak br. 2		0	0	0	0	0	DA
3984/V	Voda za piće, uzorak br. 3		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)

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

Izveštaj o rezultatima ispitivanja ovjerava
dr med. specijalista med. mikrobiologije sa
parazitologijom:

Bojan Đukarić, dr med.



♦ 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
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 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
78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600
Faks: 051/216-510, 215-751
E-mail: info@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

O108

SLUŽBA ZA SANITARNU HEMIJU
LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: H-3982/V – 3984/V/07/2024

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 28.06.2024.

Datum završetka ispitivanja: 02.07.2024.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka									
3982/V	Voda za piće, uzorak br. 1									
3983/V	Voda za piće, uzorak br. 2									
3984/V	Voda za piće, uzorak br. 3									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
Parametar	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost							Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	3982/V	3983/V	3984/V	-	-	-	-	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	°Co-Pt skale	UMH 053 ◊
Miris	Bez	Bez	Bez	-	-	-	-	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMH 054 ◊
Mutnoća	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-	-	-	-	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost)	7,95	7,75	7,79	-	-	-	-	6,5 – 9,5*	pH jedinica	BAS EN ISO 10523:2013
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	-	-	-	≤ 5	mg/L O ₂	BAS EN ISO 8467:2002
Amonijum, NH ₄ ⁺	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	-	-	≤ 0,5	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NH ₃ D:2017
Hloridi	7,5	8,2	6,8	-	-	-	-	≤ 250*	mg/L	BAS ISO9297:2002
Nitriti, NO ₂	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-	-	-	-	≤ 0,50**	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NO ₂ B :2017
Nitrati, NO ₃	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	≤ 50**	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NO ₃ B:2017
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	439	426	437	-	-	-	-	≤ 2500*	µScm ⁻¹	BAS EN 27888:2002

* 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 nitrati (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 i 93/23).

Rezultate ovjerali hemijski analitičari:



Evanjela Bujack
02.07.2024. 11:12 112311



◊ 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

Izveštaj 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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE 78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1 Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 215-751 E-mail: info@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	SLUŽBA ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HH-3985/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	28.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	3985/V

PODNOŠILAC ZAHTEVA:		
Naziv	" VODOVOD" A.D. KOZARSKA DUBICA	
Adresa:	KRALJA PETRA I OSLOBODIOCA BB, KOZARSKA DUBICA	
Tel:		
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 , uzorak br.4
Proizvođač/adresa:	-
Mjesto uzorkovanja:	IZVORIŠTE "JEZERINE"
Datum uzorkovanja:	27.06.2024.
Uzorkovanje izvršio:	INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO RS
Metoda uzorkovanja:	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-3:2019, BAS EN ISO 19458:2008, BAS EN ISO 5667-5:2007
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 5 stranica. Sastavne dijelove izvještaja čine sljedeći izvještaji o rezultatima ispitivanja:

1. Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu(1)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko- hemijskih ispitivanja (1)
3. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1)
4. Stručno mišljenje na izvještaj o rezultatima ispitivanja



Izvještaj o uzorku odobrio:
Nacelnik Službe za higijenu
Dr sci.med. Vesna Rudić Grujić

*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.



♦ 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
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.



JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE

78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600
Faks: 051/216-510, 215-751
E-mail: info@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

O090

SLUŽBA ZA HIGIJENU

STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

Datum: 05. 07. 2024.

ID broj: 3985/V

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih i mikrobioloških ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorak vode, neprečišćena voda, ID broj 3985/V

ODGOVARA

prema propisima člana 4. stav 1 i 2 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik RS, br 88/17, 97/18 i 93/23). Nalazi u prilogu stručnog mišljenja.



Stručno mišljenje se odnosi 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**
78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600
Faks: 051/216-510, 215-751
E-mail: info@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba
SLUŽBA ZA HIGIJENU

O270

IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj izvještaja	HH-3985/V/07/2024
Identifikacioni broj uzorka	3985/V
Naziv uzorka	Voda za piće, uzorak br. 4
Datum uzorkovanja	28.6.2024.
Datum završetka izvještaja	2.7.2024.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzerviranja	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-3:2019, BAS EN ISO 19458:2008, BAS EN ISO 5667-5:2007
Komentar o uzimanju uzorka (izgled uzorka, vremenske prilike na terenu i sl.)	-

MJERENJA NA TERENU

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	13,1	-	°C	SMEWW 23 rd 2550B:2017

Metode dostupne na zahtjev klijenta

Ocjena rezultata ispitivanja:

Ocjena rezultata nije zahtijevana.

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl. glasnik RS br. 88/17, 97/18, 93/23



Ovjera izvještaja

Dr med. Borka Kotur



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

Izvještaj o 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**

78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 051/215-751
E-mail: info@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU MIKROBIOLOGIJU

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja:	M-3985/V/7/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće, uzorak br. 4
Identifikacioni broj uzorka:	3985/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	28.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	01.07.2024.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak pri prijemu 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	· MPN<1	≤10	100ml	UMM090	◊
*Escherichia coli	· MPN<1	≤10	100ml	UMM090	◊
*Broj kolonija na 37°C	0	≤100	1ml	BAS EN ISO 6222:2003	
*Broj kolonija na 22°C	0	≤300	1ml	BAS EN ISO 6222:2003	
*Enterococci	0	0	100ml	BAS EN ISO 7899-2:2003	
*Sulfitoredukujuće klostridije	0	≤1	100 ml	UMM089	◊

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

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. Glasnik R. Srpske 88/17, 97/18 i 93/23, za neprečišćene vode).

Napomena: · MPN- most probable number (najvjerovatniji broj)

Izveštaj o rezultatima ispitivanja ovjerava
dr med. specijalista med. mikrobiologije sa
parazitologijom:

Bojan Đukarić, dr med.



◊ **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

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 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 78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1 Tel: 051/491-600 Faks: 051/216-510, 215-751 E-mail: info@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O125
	SLUŽBA ZA SANITARNU HEMIJU LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID:3985/V

Broj izvještaja	H-3985/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće, uzorak br.4
Identifikacioni broj uzorka	3985/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	28.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	02.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	< 2,5	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	°Co-Pt skale	UMH 053 ◊
Miris	Bez	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena	-	UMH 054 ◊
Mutnoća	< 0,02	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost)	7,39	6,5 – 9,5*	pH jedinica	BAS EN ISO 10523:2013
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	< 0,5	≤ 5	mg/L O ₂	BAS EN ISO 8467:2002
Amonijum, NH ₄ ⁺	< 0,10	≤ 0,5	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NH ₃ D:2017
Hloridi	7,5	≤ 250*	mg/L	BAS ISO 9297:2002
Nitriti, NO ₂	< 0,01	≤ 0,50**	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NO ₂ B:2017
Nitrati, NO ₃	4,8	≤ 50**	mg/L	SMEWW 23 rd 4500-NO ₃ B:2017
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	452	≤ 2500*	µScm ⁻¹	BAS EN 27888:2002

* Voda ne smije biti agresivna.

** Moraju se osigurati takvi uslovi da [nitrati]/50+[nitriti]/3≤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 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).

Rezultate ovjerali hemijski analitičari:



Enrica Buzuh
BATA MIRA TEXIL



◊ 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.