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

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HH-6981-6983/V/11/2026
Datum izdavanja izvještaja	05.11.2026.
Datum prijema uzorka	30.10.2026.
Identifikacioni broj uzorka	6981-6983/V

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
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:	29.10.2026.
Uzorkovanje izvršio:	INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO RS
Metoda uzorkovanja:	BAS EN ISO 5667-1:2024, BAS EN ISO 5667-3:2025, BAS EN ISO 19458:2008, BAS EN ISO 5667-5:2007

Napomene:

Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
6981/V	Voda za piće, uzorak br.1	Rezervoar" Krivdića brdo"
6982/V	Voda za piće, uzorak br.2	Hidrant krug Vodovoda
6983/V	Voda za piće, uzorak br.3	Šaht Lipova greda

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 (1)

Izvještaj o uzorku odobrio:
Načelnik 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.

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

◊ **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

SLUŽBA ZA HIGIJENU

O090

STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

Datum: 04. 11. 2026.
ID broj: 6981-6983/V

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih i mikrobioloških ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorci vode, prečišćena voda (centralni vodovod), ID broj **6981-6983/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, 96/24). Nalazi u prilogu stručnog mišljenja.

Voda je **ZDRAVSTVENO ISPRAVNA** s aspekta analiziranih parametara.

LJEKAR SPECIJALISTA

Dr sc. med. Milkica Grabež
spec. higijene-zdravstvene ekologije

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-6981-6983/V/11/2026
Identifikacioni broj uzorka	6981-6983/V
Naziv uzorka	Voda za piće
Datum uzorkovanja	30.10.2026.
Datum završetka Izvještaja	2.11.2026.
Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzervisanja	BAS EN ISO 5667-1:2024,BAS EN ISO 5667-3:2025, 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)	Temperatura Referentna vrijednost	Metoda ispitivanja	Rrezidualni hlor (mg/L)	Referentna vrijednost (mg/L)	Metoda ispitivanja
6981/V	Voda za piće, uzorak br.1	14,4	-	SMEWW 24thW2550B:2023	0,32	0,1- 0,5	BAS EN ISO 7393-2:2019
6982/V	Voda za piće, uzorak br.2	15,2	-	SMEWW 24thW2550B:2023	0,30	0,1- 0,5	BAS EN ISO 7393-2:2019
6983/V	Voda za piće, uzorak br.3	15,3	-	SMEWW 24thW2550B:2023	0,25	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, 96/24

Ovjera izvještaja:

Dr sc. med. Milkica Grabež

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

0**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

O135

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: M-6981/11/2026
Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 30.10.2026
Datum završetka ispitivanja: 2.11.2026

Stanje uzoraka pri prijemu: Uzorci pri prijemu ispunjavaju zahtjeve standarda BAS EN ISO 7218:2025 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi.

Br. prot.	Naziv uzorka	Parametar >	*Ukupne koliformne bakterije	*Escherichia coli	*Broj kolonija na 37°C	*Broj kolonija na 22°C	*Enterococci	U granicama referentnih vrijednosti
		Metoda >	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	
6981/V	Voda za piće, uzorak br. 1		0	0	0	0	0	DA
6982/V	Voda za piće, uzorak br. 2		0	0	0	0	0	DA
6983/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, 93/23 i 96/24, 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, 93/23 i 96/24, za prečišćene vode)

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

Stanka Tomić, 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
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
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 SANITARNU HEMIJU
LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA

O108

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj izvještaja: H-6981/V – 6983/V/11/2026

Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 30.10.2026.

Datum završetka ispitivanja: 02.11.2026.

Identifikacioni broj	Naziv uzorka
6981/V	Voda za piće, uzorak br. 1
6982/V	Voda za piće, uzorak br. 2
6983/V	Voda za piće, uzorak br. 3
-	-
-	-
-	-
-	-

	Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost									
Parametar	6981/V	6982/V	6983/V	-	-	-	-	**Referentna vrijednost**	**Jedinica mjere**	**Metoda ispitivanja**
Boja	< 2,5	< 2 5	< 2,5	-	-	-	-	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)	7,57	7,52	7,50	-	-	-	-	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 24th 4500-NH_3 D:2023
Hloridi	6,1	6,7	6,7	-	-	-	-	≤ 250*	mg/L	BAS ISO9297:2002
Nitriti, NO_2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-	-	-	-	≤ 0,50**	mg/L	SMEWW 24th 4500-NO_2^- B :2023
Nitrati, NO_3	2,9	3,0	3,0	-	-	-	-	≤ 50**	mg/L	SMEWW 24th 4500-NO_3^- B:2023
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	453	454	453	-	-	-	-	≤ 2500*	μScm^{-1}	BAS EN 27888:2002

* 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 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 i 96/24).

Rezultate ovjerili hemijski analitičari:

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. 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

SLUŽBA ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HH-6984/V/11/2026
Datum izdavanja izvještaja	05.11.2026.
Datum prijema uzorka	30.10.2026.
Identifikacioni broj uzorka	6984/V

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
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.5
Proizvođač/adresa:	----------
Mjesto uzorkovanja:	REZERVOAR "JEZERINE",SIROVA VODA
Datum uzorkovanja:	29.10.2026.
Uzorkovanje izvršio:	INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO RS
Metoda uzorkovanja:	BAS EN ISO 5667-1:2024, BAS EN ISO 5667-3:2025, 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 (1)

Izvještaj o uzorku odobrio:
Načelnik 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.

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

◊ **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

SLUŽBA ZA HIGIJENU

O090

STRUČNO MIŠLJENJE NA IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

Datum: 04. 11. 2026.
ID broj: 6984/V

Na osnovu Izvještaja o rezultatima fizičko-hemijskih i mikrobioloških ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da uzorak vode, neprečišćena voda (kaptirani izvor), ID broj **6984/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, 96/24). Nalazi u prilogu stručnog mišljenja.

Voda je **ZDRAVSTVENO ISPRAVNA** s aspekta analiziranih parametara.

LJEKAR SPECIJALISTA

Dr sc. med. Milkica Grabež
spec. higijene-zdr. ekologije

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.

REPUBLIKA SRPSKA
JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SLUŽBA ZA HIGIJENU
78000 Banja Luka, Jovana Dučića 1
Tel: 051/491-600
Faks: 051/215-751
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-6984/V/11/2026
Identifikacioni brojuzorka	6984/V
Naziv uzorka	Voda za piće, uzorak br.4
Datum uzorkovanja	30.10.2026.
Datum završetka Izvještaja	2.11.2026.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja/konzervisanja	BAS EN ISO 5667-1:2024,BAS EN ISO 5667-3:2025, 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	13,3	-	°C	SMEWW 24thW2550B:2023

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, 96/24

Ovjera izvještaja

Dr sc. med. Milkica Grabež

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

◊**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-6984/V/11/2026
Naziv uzorka:	Voda za piće, uzorak br. 4
Identifikacioni broj uzorka:	6984/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	30.10.2026.
Datum završetka ispitivanja:	02.11.2026.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak pri prijemu ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO 7218:2025 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, 93/23 i 6/24, za neprečišćene vode)

tvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene ljudsku potrošnju (Sl. Glasnik R. Srpske 88/17, 97/18, 93/23 i 96/24, za neprečišćene vode).

apomena: ·MPN: most probable number (najvjerovatniji broj)

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

Stanka Tomić, 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
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
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 SANITARNU HEMIJU
LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID:6984/V

Broj izvještaja	H-6984/V/11/2026
Naziv uzorka	Voda za piće, uzorak br.4
Identifikacioni broj uzorka	6984/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	30.10.2026.
Datum završetka ispitivanja	02.11.2026.

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	0,17	< 5	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost)	7,56	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 24th 4500-NH_3 D:2023
Hloridi	6,7	≤ 250*	mg/L	BAS ISO 9297:2002
Nitriti, NO_2	< 0,01	≤ 0,50**	mg/L	SMEWW 24th 4500-NO_2^- B:2023
Nitrati, NO_3	3,0	≤ 50**	mg/L	SMEWW 24th 4500-NO_3^- B:2023
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	467	≤ 2500*	μScm^{-1}	BAS EN 27888:2002

* 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 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 i 96/24).

Rezultate ovjerili hemijski analitičari:

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.
Mišljenja/tumačenja navedena u ovom izvještaju su izvan akreditovanog područja.