

INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD
Služba za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

UPRAVNA ZGRADA JP KOMUNALNO ŽEPČE

Izveštaj br: 14.03.01-106208/25

Laboratorijski protokol: MV - 2739/25

Strana 1 od 2

Podaci o uzorku

Vlasnik vodnog objekta:		JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče Željeznička 3 72230 ŽEPČE	
Naručilac ispitivanja:		JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče Željeznička 3 ŽEPČE	
Vrsta uzorka:		VODA ZA PIĆE	
Naziv i mjesto vodnog objekta:		ISTOČIŠTE	
Vrsta vodnog objekta:		VODOVOD	
Karakteristike uzorka vode i Sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l):		VODA JE PREČIŠĆENA I DEZINFICIRANA, rez Cl 0,2	
Broj uzoraka ili količina:		1	
Datum i vrijeme uzorkovanja:		20.11.2025.	
Vrsta ispitivanja:		Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda	
Dostavljeno od strane:		UZORKOVAO: KAHRIMAN KENAN DOSTAVIO: LAGUMDŽIJA ADNAN	
Datum prijema uzorka:	Stanje uzorka:	20.11.2025.	STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja:		20.11.2025.	
Datum kraja ispitivanja:		24.11.2025.	
Plan/procedura uzorkovanja :		Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen.	
Napomena:			
Inspekcijski zapisnik/Ustanova:		-/-	

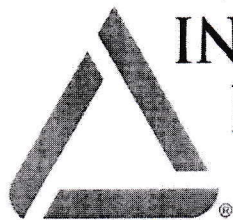
BAS EN ISO/IEC 17025



(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

(N) – ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Rezultati ispitivanja se isključivo odnose na dostavljeni uzorak. Institut je odgovoran za sve informacije koje se daju u Izvještaju o ispitivanju, osim kada se informacija dobija od korisnika i ako ona utiče na validnost rezultata, u tom slučaju se Institut odriče odgovornosti. Kada Institut nije odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati ispitivanja se primjenjuju na uzorak onakav kakav je primljen. Ovaj dokument se može umnožavati isključivo u cijelosti i služi samo za službene potrebe, te nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Prigovor na ovaj izvještaj prima se u roku od 7 (sedam) dana od dana dostave izvještaja. Sve dodatne informacije dostupne su u Institutu. (IZV_LUM09_02_Izvjestaj_o_MB_ispit_vode_za_pice, 1)



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

VETERINARSKI ZAVOD

Služba za mikrobiologiju hrane

Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta:

UPRAVNA ZGRADA JP KOMUNALNO ŽEPČE

Izveštaj br: 14.03.01-106208/25

Laboratorijski protokol: MV - 2739/25

Strana 2 od 2

Rezultati ispitivanja

RB	PARAMETAR ISPITIVANJA	JM(Jedinica mjere)	REZULTAT ISPITIVANJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	METODA ISPITIVANJA
1.	Ukupan broj koliformnih bakterija (21±3h, 36±2 °C) (A)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
2.	Broj Escherichia coli (21±3h, 36±2 °C) (A)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
3.	Ukupan broj fekalnih streptokoka (enterokoka) (44±4h, 36±2 °C) (A)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 7899-2:2003
4.	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (68±4h, 22±2 °C) (A)	cfu/ml	0	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003
5.	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (44±4h, 36±2 °C) (A)	cfu/ml	0	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003

^bNe smije biti prisutno; JM - jedinica mjere; CFU - Colony Forming Units

*Ukupan broj koliformnih bakterija izražen je kao suma koliformnih bakterija (ne uključujući *E.coli*) i broja bakterija identifikovanih kao *E.coli*.

Napomena: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12. i 62/17.).

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

26.11.2025. 10:20

(Datum i vrijeme izrade Izveštaja o
ispitivanju)

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog,
specijalista mikrobiologije

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec mikrobiologije

Dostaviti: ☒ Naručilac ispitivanja ☐ Arhiva
☒ Originalni dokument ☐ Duplikat originala



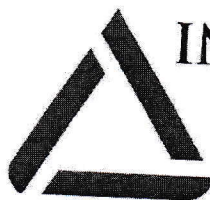
« Kraj izveštaja »



(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

(N) – ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Rezultati ispitivanja se isključivo odnose na dostavljeni uzorak. Institut je odgovoran za sve informacije koje se daju u Izveštaju o ispitivanju, osim kada se informacija dobija od korisnika i ako ona utiče na validnost rezultata, u tom slučaju se Institut odriče odgovornosti. Kada Institut nije odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati ispitivanja se primjenjuju na uzorak onakav kakav je primljen. Ovaj dokument se može umnožavati isključivo u cijelosti i služi samo za službene potrebe, te nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Prigovor na ovaj izveštaj prima se u roku od 7 (sedam) dana od dana dostave izveštaja. Sve dodatne informacije dostupne su u Institutu. (IZV_LUM09_02_Izveštaj_o_MB_ispit_vode_za_pice, 1)



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za hemijsku dijagnostiku

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: **GRADSKI VODOVOD: UPRAVNA ZGRADA JP KOMUNALNO ŽEPČE**

Izveštaj br: **16.01.08-32573/25**

Broj laboratorijskog protokola: **HM - 2452/25**

Strana 1 od 1

Vlasnik vodnog objekta	JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče Željeznička 3 72230 ŽEPČE
Naziv kupca	JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče Željeznička 3 ŽEPČE
Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Naziv i mjesto vodnog objekta	ISTOČIŠTE
Vrsta vodnog objekta	VODOVOD
Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l)	VODA JE PREČIŠĆENA I DEZINFICIRANA rez.Cl 0,2 mg/l
Datum i vrijeme uzorkovanja	20.11.2025.
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna
Dostavljeno od strane	INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, LAGUMDŽIJA ADNAN
Datum prijema uzorka/uzoraka	20.11.2025.
Datum početka ispitivanja	20.11.2025.
Datum završetka ispitivanja	21.11.2025.
Plan/procedura uzorkovanja	/
Napomena	Temperatura uzorka na prijemu je 17,8°C. Uzorkovao: Kenan Kahriman, JP Komunalno Žepče
Inspeksijski zapisnik/ustanova	/

RB	PARAMETAR ISPITIVANJA	JM(Jedinica mjere)	REZULTAT ISPITIVANJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	METODA ISPITIVANJA
1	Boja (N)	Pt-Co skala	bez boje	#	BAS EN ISO 7887
2	Miris (N)	-	bez mirisa	#	Organoleptika
3	Prozirnost (mutnoća) (A)	St. NTU	0,29	1,0	BAS EN ISO 7027-1:2017
4	pH vrijednost na 25 °C (A)	pH-jedinica	8,05	6,5 - 9,5	BAS EN ISO 10523:2013
5	Utrošak KMnO ₄ (N)	mg/l O ₂	1,68	5,0	Kubel Tiemann
6	Rezidualni hlor (N)	mg/l	0	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom
7	Hloridi (A)	mg/l	< 5	250	BAS ISO 9297:2002
8	Amonijak (N)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,123	0,5	Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom
9	Nitriti (N)	mg NO ₂ ⁻ /l	0,000	0,5	Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom
10	Nitrati (N)	mg NO ₃ ⁻ /l	3,878	50	APHA 4500-NO ₃ B
11	Elektroprovodljivost na 25 °C (A)	μScm ⁻¹	240,90	2500	BAS EN 27888:2002

prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena.

Izjava: Rezultat ispitivanja parametara u dostavljenom uzorku **ZADOVOLJAVA** kriterije u skladu sa referentnim vrijednostima preuzetim iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine" br. 40/10, 30/12 i 62/17). Izjava o usaglašenosti data je prema binarnom pravilu sa jednostavnim prihvatanjem, u skladu sa ILAC-G8.

Tehnički rukovodilac:

Amir Ibrahimagić

21.11.2025.

(Datum izrade izvještaja)

M.P.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Dostaviti: ☒ Naručilac ispitivanja

☐ Arhiva

« Kraj izvještaja »



(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

(N) – ispitna metoda nije akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Rezultati ispitivanja se isključivo odnose na dostavljeni uzorak. Institut je odgovoran za sve informacije koje se daju u Izvještaju o ispitivanju, osim kada se informacija dobija od korisnika i ako ona utiče na validnost rezultata, u tom slučaju se Institut odriče odgovornosti. Kada Institut nije odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati ispitivanja se primjenjuju na uzorak onakav kakav je primljen. Ovaj dokument se može umnožavati isključivo u cijelosti i služi samo za službene potrebe, te nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Prigovor na ovaj izvještaj prima se u roku od 7 (sedam) dana od dana dostave izvještaja. Sve dodatne informacije dostupne su u Institutu. (IZV_LUH09_V_01_Izvještaj o ispitivanju vode, 2)