

# 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:

**GRADSKI VODOVOD - MZ ZENIČKI PUT**

Izveštaj br: 14.03.01-109931/26

Laboratorijski protokol: MV - 260/26

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):	rez Cl 0,2		
Broj uzoraka ili količina:	1		
Datum i vrijeme uzorkovanja:	26.02.2026. 09:00		
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda		
Dostavljeno od strane:	JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče KAHRIMAN KENAN		
Datum prijema uzorka:	Stanje uzorka:	26.02.2026.	STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja:	26.02.2026.		
Datum kraja ispitivanja:	01.03.2026.		
Plan/procedura uzorkovanja :	Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen.		
Napomena:			
Inspeksijski zapisnik/Ustanova:	-/-		

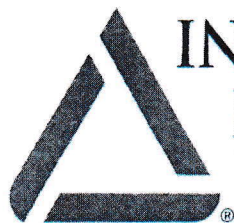
BAS EN ISO/IEC 17025



(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:

**GRADSKI VODOVOD - MZ ZENIČKI PUT**

Izveštaj br: 14.03.01-109931/26

Laboratorijski protokol: MV - 260/26

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

<sup>b</sup>Ne 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:

03.03.2026. 08:27

(Datum i vrijeme izrade Izveštaja o  
ispitivanju)



M.P.

Bejma Hodžić

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec. mikrobiologije

Dostaviti:  Naručilac ispitivanja

Arhiva

Originalni dokument  Duplikat originala

« « Kraj izvještaja » »

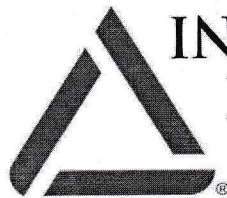
BAS EN ISO/IEC 17025



(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 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 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 hemijsku dijagnostiku IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: GRADSKI VODOVOD: MZ ZENIČKI PUT - ŽEPČE

Izveštaj br: 16.01.08-33050/26

Broj laboratorijskog protokola: HM - 249/26

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	26.02.2026. 09:00 h
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna
Dostavljeno od strane	JP KOMUNALNO d.o.o. Žepče, KAHRIMAN KENAN
Datum prijema uzorka/uzoraka	26.02.2026. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja	26.02.2026.
Datum završetka ispitivanja	27.02.2026.
Plan/procedura uzorkovanja	/
Napomena	Temperatura uzorka na prijemu je 17,2°C.
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	0,61	1,0	BAS EN ISO 7027-1:2017
4	pH vrijednost na 25 °C (A)	pH-jedinica	7,34	6,5 - 9,5	BAS EN ISO 10523:2013
5	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (N)	mg/l O <sub>2</sub>	2,08	5,0	Kubel Tiemann
6	Rezidualni hlor (N)	mg/l	0,3	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom
7	Hloridi (A)	mg/l	< 5	250	BAS ISO 9297:2002
8	Amonijak (N)	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,034	0,5	Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom
9	Nitriti (N)	mg NO <sub>2</sub> /l	0,000	0,5	Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom
10	Nitrati (N)	mg NO <sub>3</sub> /l	3,207	50	APHA 4500-NO <sub>3</sub> B
11	Elektroprovodljivost na 25 °C (A)	µScm <sup>-1</sup>	186,25	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:

*Arslanović Horac*

27.02.2026.

(Datum izrade izvještaja)

M.P.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i  
izvještaja o ispitivanju:

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\_Izvjestaj o ispitivanju vode, 2)