

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 LUPOGLAV ŽEPČE**

Izveštaj br: 14.03.01-112394/26

Laboratorijski protokol: MV - 686/26

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 0,1		
Broj uzoraka ili količina:	1		
Datum i vrijeme uzorkovanja:	28.04.2026. 12:00		
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološka analiza vode za piće iz gradskog vodovoda		
Dostavljeno od strane:	UZORKOVAO: KAHRIMAN KENAN DOSTAVILA: BERINA ŠAHDAN		
Datum prijema uzorka:	Stanje uzorka:	28.04.2026.	STANJE UZORKA PRILIKOM PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja:	28.04.2026.		
Datum kraja ispitivanja:	01.05.2026.		
Plan/procedura uzorkovanja :	Rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen.		
Napomena:			
Inspekcijski zapisnik/Ustanova:	-/-		

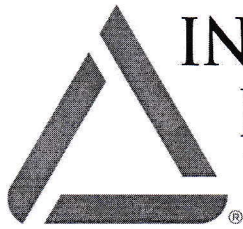
BAS EN ISO/IEC 17025



(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:

GRADSKI VODOVOD - MZ LUPOGLAV ŽEPČE

Izveštaj br: 14.03.01-112394/26

Laboratorijski protokol: MV - 686/26

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

^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.).

04.05.2026. 12:34

(Datum i vrijeme izrade Izvještaja o ispitivanju)

M.P.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

Belma Hodžić
dr.vet.med

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec mikrobiologije

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva
 Originalni dokument Duplikat originala

« « Kraj izvještaja » »

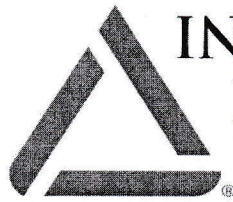
BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITATION
LI-122-01

(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 hemijsku dijagnostiku IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Naziv vodnog objekta: GRADSKI VODOVOD MZ LUPOGLAV - ŽEPČE

Izveštaj br: 16.01.08-33372/26

Broj laboratorijskog protokola: HM - 579/26

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 0,1 mg/l
Datum i vrijeme uzorkovanja	28.04.2026. 12:00 h
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna
Dostavljeno od strane	INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, KAHRIMAN KENAN
Datum prijema uzorka/uzoraka	28.04.2026. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja	28.04.2026.
Datum završetka ispitivanja	30.04.2026.
Plan/procedura uzorkovanja	/
Napomena	Temperatura uzorka na prijemu je 14,0°C.
Inspekcijski 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	0,36	1,0	BAS EN ISO 7027-1:2017
4	pH vrijednost na 25 °C (A)	pH-jedinica	8,22	6,5 - 9,5	BAS EN ISO 10523:2013
5	Utrošak KMnO ₄ (N)	mg/l O ₂	2,16	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	0,112	0,5	Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom
9	Nitriti (N)	mg NO ₂ ⁻ /l	0,000	0,5	Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom
10	Nitratni (N)	mg NO ₃ ⁻ /l	1,492	50	APHA 4500-NO ₃ B
11	Elektroprovodljivost na 25 °C (A)	µS ^{cm} ⁻¹	223,60	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 Kovač

30.04.2026.

(Datum izrade izvještaja)



Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izvještaja o ispitivanju:

Prof. dr. sci. Amir Ibrahimagić

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

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva

« 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.

LI-122-01

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)