



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, VODA UZETA U UPRAVNOJ ZGRADI BUSOVAČA

Izveštaj br: 16.01.08-28069/24

Broj laboratorijskog protokola: HM - 658/24

Strana 1 od 1

Vlasnik vodnog objekta	JKP KOMUNALAC d.o.o. Busovača Silvije Strahimira Kranjčevića bb 72260 BUSOVAČA
Naziv kupca	JKP KOMUNALAC d.o.o. Busovača Silvije Strahimira Kranjčevića bb BUSOVAČA
Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Naziv i mjesto vodnog objekta	ISTOČIŠTE, UPRAVNA ZGRADA BUSOVAČA
Vrsta vodnog objekta	VODOVOD
Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l)	VODA JE PREČIŠĆENA I DEZINFICIRANA, rez. Cl > 0,1
Datum i vrijeme uzorkovanja	15.05.2024.
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna
Dostavljeno od strane	JU INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA, KOVAČ HARUN
Datum prijema uzorka/uzoraka	16.05.2024. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja	16.05.2024.
Datum završetka ispitivanja	16.05.2024.
Plan/procedura uzorkovanja	PL_LP01_01
Napomena	Temperatura uzorka na prijemu je 6,2 °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	1,2	1,0	BAS EN ISO 7027-1:2017
4	pH vrijednost na 25 °C (A)	pH-jedinica	7,63	6,5 - 9,5	BAS EN ISO 10523:2013
5	Utrošak KMnO ₄ (N)	mg/l O ₂	1,92	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	0,053	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	1,328	50	APHA 4500-NO ₃ B
11	Elektroprovodljivost na 25 °C (A)	µScm ⁻¹	64,75	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:

Dženana Hasanbašić

16.05.2024.

(Datum izrade izvještaja)



M.P.

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

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

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)