Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije
Zlatar, I. G. Kovačića1
Odjel za zdravstvenu ekologiju
Zabok, Zivtov trg 3
Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

17025·HAA 1154 TEST

Akreditirane metode označene su (*)

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije Klasa: UP/I-325-07/24-02/9 Ubroj: 517-05-1-2-1-25-4 od 10. siječnja 2025. za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva; Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, Klasa: UP/I-322-08/25-01/145 Ubroj: 525-09/549-25-3 od 24. travnja 2025. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/23-03/08 Urbroj: 534-03-3-2/6-23-5 od 15.09.2023. i dopune Klasa: UP/I-541-02/26-03/06 Urbroj:534-09-1/3-26-3 od 15.05.2026. kao službeni laboratorij za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za obavljanje analiza u svrhu provođenja državnog monitoringa, istraživačkog monitoringa, ostalih službenih kontrola vode namijenjene za ljudsku potrošnju i monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže u bolnicama, lječilištima i u objektima u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike u smještaju, u svrhu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama prije i nakon izdavanja uporabne dozvole, monitoringa malih isporučitelja vode i analize vode za potrebe subjekata u poslovanju s hranom.

Zabok, 03.11.2026.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 04090/26 (129935)** *OZNAKA UZORKA:* **V 04090/26**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava-lokalni vodovod

Uzorak uzorkovan , Uzorkovatelj: Davorka Osrečak mag.sanit.ing.
Metode uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011* i HRN EN ISO 19458:2008*
Zahtjevatelj: **KRAPINSKO -ZAGORSKA ŽUPANIJA**
MAGISTRATSKA 1, KRAPINA, Hrvatska

Datum i vrijeme uzorkovanja:	28.10.2026. 10:37	Vrijeme dostave:	28.10.2026. 13:16
Analiza započeta:	28.10.2026. 13:22	Analiza završena:	03.11.2026. 12:33

Izvorištem upravlja: VODOVODNI ODBOR HLEVNICA -GAJŠAKI
HLEVNICA, ĐURMANEC, Hrvatska

Lokacija: Đurmanec,Hlevnica,privatna kuća vl.Klasić (Izvorište Vrelo,Hlevnica)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...
Odsjek za kemiju voda
Terenski podaci i analize
Analize metala i nemetala
Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

Voditelj Odjela
Marina Petrić mag.sanit.ing.

Dostaviti:
1. **KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA**
   MAGISTRATSKA 1, KRAPINA
2. **REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNI INSPEKTORAT, SEKTOR SANITARNE INSPEKCIJE**
   ŠUBIĆEVA 29, ZAGREB

Napomena:
1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
3) Pri ocjenjivanju sukladnosti mjernih rezultata primjenjuje se pravilo jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uračunava dobivenim mjernim rezultatima, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.
4) Odjel za zdravstvenu ekologiju nije odgovoran za uzorkovanje i podatke dobivene od kupca ako je kupac sam izvršio uzorkovanje (vrsta uzorka, lokacija, datum i vrijeme uzorkovanja) te se rezultat analize odnosi na zaprimljeni uzorak.

Odsjek za kemiju voda

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Boja	SM 24th Ed.2023 2120 C*	mg/PtCo skale	**< 3**	<20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	**0,18**	<4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008*	nema	**bez**		DA
Okus	HRN EN 1622:2008*	nema	**bez**		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH jed.	**7,4**	6,5 - 9,5	DA
Temp.pri određivanju pH	-	^{o}C	**15,9**		DA
Permanganatni indeks (utrošak KMnO4)	HRN EN ISO 8467: 2001*	mg/L O_2	**< 0,50**	<5	DA
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20^{o}C	**553**	<2.500	DA
Amonij	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L (NH_4^+)	**< 0,05**	<0,5	DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO_2^-)	**< 0,03**	<0,5	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO_3^-)	**2,6**	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L Cl^-	**1,2**	<250	DA

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitivanja SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23).

Voditelj Odsjeka
Irena Mikša mag. ing.

Terenski podaci i analize

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Temperatura	SM 24th Ed.2023 2550 B*	^{o}C	**13,5**	<25	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L	**< 0,05**	<0,5	DA

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitivanja SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23).

Analitičar
Irena Mikša mag. ing.

Analize metala i nemetala

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Željezo (Fe)	HRN EN ISO 15586: 2008	µg/L	**2,659**	<200	DA

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitivanja SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama

analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23).

Analitičar
Irena Mikša mag. ing.

Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2: 2014*	broj/100 mL	**99**	0	NE
Broj kolonija -36^{O}C/48h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	**48**	<100	DA
Broj kolonija -22^{O}C/72h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	**79**	<100	DA
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266: 2008	broj/100 mL	**0**	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2: 2014*	broj/100 mL	**3**	0	NE
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2: 2000	broj/100 mL	**4**	0	NE

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitivanja NISU SUKLADNI uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23).

Voditelj Odsjeka
Marina Petrić mag.sanit.ing.

KRAJ IZVJEŠĆA