

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790



Akreditirane metode označene su (*)

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-325-07/23-02/7 Urbroj: 517-09-1-2-1-23-3 od 30. listopada 2023. za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. 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. 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, 03.06.2024.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 01361/24 (113481)** OZNAKA UZORKA: **V 01361/24**

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: **OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE**

TRG STJEPANA I FRANJE TUĐMANA 2, VELIKO TRGOVIŠĆE, Hrvatska

Datum i vrijeme uzorkovanja:	29.05.2024. 10:02	Vrijeme dostave:	29.05.2024. 12:14
Analiza započeta:	29.05.2024. 12:21	Analiza završena:	03.06.2024. 07:38

Lokacija: Bezavina, privatna kuća vl. Juranić, (Izvorište -Police)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Odsjek za kemiju voda

Terenski podaci i analize

Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

Voditelj Odjela
Marina Petrić mag.sanit.ing.

Dostaviti:

1. OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE

TRG STJEPANA I FRANJE TUĐMANA 2, VELIKO TRGOVIŠĆE

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 prihvatanja 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.

Obrazac - OBR-7.8.-001/02

Zamjenjuje: OBR-7.8.-001/01

Strana: 1/3

Odsjek za kemiju voda

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Boja	SM 23rd Ed.2017 2120 C*	mg/PtCo skale	< 3	<20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	0,81	<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.	7,2	6,5 - 9,5	DA
Temp.pri određivanju pH	-	°C	17,3		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°C	630	<2.500	DA
Amonij	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L (NH ₄ ⁺)	< 0,10	<0,5	DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO ₂ ⁻)	< 0,10	<0,5	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO ₃ ⁻)	10	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L Cl ⁻	4,6	<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).

Analitičar

Dijana Delija Graovac univ.mag.ing.cheming.

Terenski podaci i analize

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Temperatura	SM 23rd Ed.2017 2550 B*	°C	18,6	<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

Dijana Delija Graovac univ.mag.ing.cheming.

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	23	0	NE
Broj kolonija -36°C/48h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	13	<100	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Broj kolonija -22 ^o C/72h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	29	<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	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2: 2000	broj/100 mL	0	0	DA

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