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

Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji br. 1154 od 27.09.2021. godine. Akreditirane metode označene su (*)

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike Klasa:UP/I-325-07/20-02/05 Urbroj:517-07-3-1-2-20-3 od 6. travnja 2020. godine za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih 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-541-02/19-03/26 Urbroj: 534-07-2/1-20-6 od 05.02.2020. kao službeni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 12.05.2022.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 01071/22 (101547)**

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

Uzorak uzorkovan , Uzorkovatelj: Davorka Osrečak dipl.ing.
Metode uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011* i HRN EN ISO 19458:2008*
Zahtjevatelj: **OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE**
TRG STJEPANA TUĐMANA 2, VELIKO TRGOVIŠĆE, Hrvatska

Datum i vrijeme uzorkovanja:	09.05.2022. 09:32	Vrijeme dostave:	09.05.2022. 13:09
Analiza započeta:	09.05.2022. 13:12	Analiza završena:	12.05.2022. 08:34

Izvorištem upravlja: MJEŠTANI -ZADRUŽNI ODBOR DRUŽILOVEC
DRUŽILOVEC, VELIKO TRGOVIŠĆE, Hrvatska

Lokacija: Družilovec,privatna kuća vl.Kovaček,(Izvorište -Družilovec)

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

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.

Dostaviti:
1. OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE
TRG STJEPANA 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 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	HRN EN ISO 7887: 2012 Metoda C*	mg/PtCo skale	**< 5**	<20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	**7,8**	<4	NE
Miris	HRN EN 1622:2008*	nema	**bez**		DA
Okus	HRN EN 1622:2008*	nema	**bez**		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH jed.	**7,3**	6,5 - 9,5	DA
Temp.pri određivanju pH	-	^{o}C	**18,0**		DA
Permanganatni indeks (utrošak KMnO4)	HRN EN ISO 8467: 2001*	mg/L O_2	**0,51**	<5	DA
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri $20^{o}C$	**635**	<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^-)	**17**	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L Cl^-	**6,1**	<250	DA

Izjava o sukladnosti:
Rezultati ispitivanja SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar
Irena Mikša mag. ing.

Terenski podaci i analize

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Temperatura	SM 23rd Ed.2017 2550 B*	^{o}C	**14,8**	<25	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L	**0,13**	<0,5	DA

Izjava o sukladnosti:
Rezultati ispitivanja SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar
Irena Mikša mag. ing.

Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2: 2014*	broj/100 mL	**0**	0	DA
Broj kolonija -36°C/48h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	**2**	<100	DA
Broj kolonija -22°C/72h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	**2**	<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 SUKLADNI su uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar
Marina Petrić dipl.ing.

KRAJ IZVJEŠĆA