

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



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, 05.06.2023.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 01456/23 (107722)** OZNAKA UZORKA: **V 01456/23**

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 DESINIĆ**

TRG SVETOG JURJA 7, DESINIĆ, Hrvatska

Datum i vrijeme uzorkovanja:	01.06.2023. 10:05	Vrijeme dostave:	01.06.2023. 13:09
Analiza započeta:	01.06.2023. 13:14	Analiza završena:	05.06.2023. 08:22

Izvorištem upravlja: **OPĆINA DESINIĆ**
TRG SVETOG JURJA 7, DESINIĆ, Hrvatska

Lokacija: Desinić, Jazbina | Kajba

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Odsjek za kemiju voda

Terenski podaci i analize

Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.

Dostaviti:

1. OPĆINA DESINIĆ

TRG SVETOG JURJA 7, DESINIĆ

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.

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	0,51	<4	DA
Mris	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	-	°C	17,6		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	465	<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 ⁻)	4,2	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L Cl ⁻	2,9	<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).

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 23rd Ed.2017 2550 B*	°C	16,0	<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 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	412	0	NE
Broj kolonija -36°C/48h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	116	<100	NE
Broj kolonija -22°C/72h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	221	<100	NE
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266: 2008	broj/100 mL	0	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2: 2014*	broj/100 mL	16	0	NE
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2: 2000	broj/100 mL	122	0	NE

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitivanja NISU SUKLADNI 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).

Analičar
Marina Petrić mag.sanit.ing.

KRAJ IZVJEŠĆA