

# 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, 13.12.2023.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 02853/23 (110078)** OZNAKA UZORKA: **V 02853/23**

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: **KRAPINSKO -ZAGORSKA ŽUPANIJA**

MAGISTRATSKA 1, KRAPINA, Hrvatska

Datum i vrijeme 24.10.2023. 09:47 Vrijeme dostave: 24.10.2023. 13:09

uzorkovanja:

Analiza započeta: 24.10.2023. 13:12 Analiza završena: 12.12.2023. 13:30

Izvorištem upravlja: VODOVODNI ODBOR BREZOVICA -GORIČANOVEC UDRUGA EKO BREG  
GORIČANOVEC, ĐURMANEC, Hrvatska

Lokacija: Đurmanec, Goričanovec, TMR Neno (Izvorište Pišece)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Odsjek za kemiju voda

Terenski podaci i analize

Analize metala i nemetala

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Odsjek za javnozdravstvenu mikrobiologiju

Voditelj Odjela  
Biserka Petrovečki dipl.ing.

Dostaviti:

**1. KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA**

MAGISTRATSKA 1, KRAPINA

**2. REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNI INSPEKTORAT**

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 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: 1/10

## 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	0,18	<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.	7,7	6,5 - 9,5	DA
Temp.pri određivanju pH	-	°C	18,4		DA
Permanganatni indeks ( utrošak KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467: 2001*	mg/L O <sub>2</sub>	0,58	<5	DA
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	584	<2.500	DA
Sumporovodik	spektrofotometrija	mg/L H <sub>2</sub> S	< 0,05		DA
Ukupna tvrdoća	kompleksometrija	mg/L CaCO <sub>3</sub>	344	> 60	DA
Amonij	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,10	<0,5	DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< 0,10	<0,5	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	24	<50	DA
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L F	< 0,10	<1,5	DA
Kloriti**	HRN EN ISO 10304-1: 2009	µg/L	< 10	<400	DA
Klorati**	HRN EN ISO 10304-1: 2009	µg/L	< 10	<400	DA
Cijanidi	HRN ISO 6703-1:1998	µg/L CN <sup>-</sup>	< 15	<50	DA
Kalcij (Ca)	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L Ca <sup>2+</sup>	67		DA
Kalij (K)	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L K <sup>+</sup>	7,0	<12	DA
Natrij (Na)	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L Na <sup>+</sup>	5,9	<200	DA
Magnezij (Mg)	HRN EN ISO 14911: 2001*	mg/L Mg <sup>2+</sup>	43		DA
Fenoli	HRN ISO 6439:1998	µg/L	< 10		DA
Ukupne suspenzije	gravimetrija	mg/L	< 2	<10	DA
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	µg/L P	< 70	<300	DA
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002	µg/L	< 20	<200	DA
Neionski tenzidi	Vlastita metoda RU-KV-012/02 od 2015-06-10*	µg/L	< 100	<200	DA
Silikati	spektrofotometrija	mg/L SiO <sub>2</sub>	6,0	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L Cl <sup>-</sup>	10	<250	DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009*	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	22	<250	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Bromati**	HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 2	<10	DA

\*\*Ispitivanje izvršio Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Rockefellerova 7, Zagreb.

#### 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 23rd Ed.2017 2550 B*	°C	17,2	<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					
Olovo (Pb)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	1,218	<10	DA
Kadmij (Cd)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 0,25	<5	DA
Živa (Hg)**	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,07	<1	DA
Arsen (As)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 1,0	<10	DA
Cink (Zn)	HRN ISO 8288:1998	µg/L	< 100	<3.000	DA
Željezo (Fe)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	1,906	<200	DA
Nikal (Ni)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 1,0	<20	DA
Krom (Cr)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 0,5	<50	DA
Mangan (Mn)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 0,5	<50	DA
Kobalt (Co)**	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,15		DA
Aluminij (Al)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 10	<200	DA
Antimon (Sb)**	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,21	<5	DA
Barij (Ba)**	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	36,7	<700	DA
Selen (Se)	HRN ISO 15586:2003	µg/L	< 1,0	<10	DA
Bakar (Cu)	HRN ISO 8288:1998	µg/L	< 100	<2.000	DA
Srebro (Ag)**	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,30	<10	DA
Bor**	HRN EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,016	<1	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Vanadij**	HRN EN ISO 17294-2: 2016	µg/L	<b>0,359</b>	<5	DA
Berilij**	HRN EN ISO 17294-2: 2016	µg/L	<b>&lt; 0,14</b>		DA

\*\*Ispitivanje izvršio je Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Rockefellerova 7, Zagreb.

**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).

Analičar  
Irena Mikša mag. ing.

**Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika****REZULTATI ANALIZE:**

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Akrilamid**	VI.metoda,oznaka:P-VODE-43,izdanje 1/0	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Epiklorhidrin**	VI.metoda,oznaka:P-VODE-44,izdanje 1/0	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Vinil klorid**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-45, izdanje 1/0	µg/L	<b>&lt; 0,15</b>	<0,5	DA
Ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2: 2002	µg/L	<b>&lt; 5</b>	<50	DA
THM -ukupni	HRN EN ISO 10301: 2002*	µg/L	<b>&lt; 2,0</b>	<100	DA
Trikloreten	HRN EN ISO 10301: 2002*	µg/L	<b>&lt; 2,0</b>	<10	DA
Tetrakloreten	HRN EN ISO 10301: 2002*	µg/L	<b>&lt; 2,0</b>	<10	DA
1,2 -dikloreten	HRN EN ISO 10301: 2002	µg/L	<b>&lt; 1,0</b>	<3	DA
Suma Trikloretan i Tetrakloreten	HRN EN ISO 10301: 2002*	µg/L	<b>&lt; 2,0</b>	<10	DA
Policiklički aromatski ugljikovodici**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	<b>&lt; 0,005</b>	<0,1	DA
Benzo(a)piren**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	<b>&lt; 0,003</b>	<0,01	DA
benzo(b)fluoranthene**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	<b>&lt; 0,005</b>	<0,1	DA
benzo(k)fluoranthene**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	<b>&lt; 0,005</b>	<0,1	DA
benzo(ghi)perilene**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	<b>&lt; 0,005</b>	<0,1	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
fluoranthene**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	< 0,005		DA
indeno(1,2,3-cd)pirene**	Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, izdanje 1/3,mod.HRN EN ISO 17993:2008	µg/L	< 0,005	<0,1	DA
Aldrin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,03	DA
Dieldrin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,03	DA
Heptaklor**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,03	DA
Malation**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,02	<0,1	DA
Klorpirifos**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,01	<0,1	DA
Dimetoat**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,1	DA
Primifos-metil**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,1	DA
Glifosat**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,1	DA
Fosetil**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,lzd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,05	<0,1	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Malaokson**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Desetil atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Deisopropil atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Desetil terbutilazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,04</b>	<0,1	DA
Desetil 2-hidroksi atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Hidroksi atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Hidroksi simazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Hidroksi terbutilazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Metribuzin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Terbutilazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Bentazon**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Bromacil**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Desmetil isoproturon**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Dikamba**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Dimetenamid-p**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Diuron**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
2,4-D**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
2,6-diklorbenzamid**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Izoproturon**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Klorotoluron**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Linuron**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
MCPA**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Mekoprop**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Pendimetalin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Prosulfokarb**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Azoksistobrin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Folpet**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Mankozeb**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Propineb**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,04</b>	<0,1	DA
Tebukonazol**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Tiofanat-metil**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,02</b>	<0,1	DA
Acetoklor**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA



Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Acetoklor ESA**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Acetoklor OXA**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
S-metolaklor**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Metolaklor ESA**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>	<0,1	DA
Metolaklor OXA**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Klorpirifos-metil**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Ometoat**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Atrazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,01</b>	<0,1	DA
Simazin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,04</b>	<0,1	DA
Klorfenvinfos**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,1	DA
Heptaklorepoxid-cis**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	<b>&lt; 0,03</b>	<0,03	DA

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
Heptaklorepksid-trans**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,03	DA
Pesticidi ukupni**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,05	<0,5	DA
Benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,25	<1	DA
Izodrin**	Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10,Izd. :1/3,6.1.2020., modificirane EPA 525. 3,EPA 536	µg/L	< 0,03	<0,1	DA

\*\* Analizu spojeva izvršio je Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Rockefellerova 7, Zagreb.

**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	16	0	NE
Broj kolonija -36°C/48h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	4	<100	DA
Broj kolonija -22°C/72h	HRN EN ISO 6222: 2000*	broj/1 mL	8	<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).

Analitičar

Marina Petrić mag.sanit.ing.

KRAJ IZVJEŠĆA