

Franje Krežme 1, 31000 Osijek  
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zzjz.vode@gmail.com  
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394  
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 10.11.2020.  
**VODOOPSKRBA d.o.o. DARDA**

Broj izvješća: **01 04155/20**

Naručitelj: **Vodoopskrba d.o.o.**  
**31326 Darda, Sv.I. Krstitelja 101**

Dokument: **Ugovor Klasa:112-03/19-01/1, Ur.broj:381-19-72**

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**

Datum uzorkovanja: **4.11.2020. 08:00**

Datum dostave: **4.11.2020. 11:55**

Početak analize: **4.11.2020.**

Završetak analize: **09.11.2020. 11:57:39**

Lokacija: **Područna škola Uglješ - kuhinja, Baranjska 11, Uglješ**

Vrsta analize: **A analiza**

Razlog zahtjevanja: **Prema zahtjevu naručitelja**

Uzorkovao: **Nina Mandić**

Tip dostave: **Uzorkovano prema \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008**

Plan uzorkovanja: **OBR 096 REV 2 zapis broj: 307/2020**

Primljeno: <i>13.11.2020</i>		
Potpis:	Orig. jed.	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
<i>023/02-25-2020</i>		

**VODOOPSKRBA d.o.o.**  
**DARDA**

**PRIMLJENO**

dana: **13 -11- 2020** god.

BROJ:  
*2474 Jelaj*

## #IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju SUKLADNI SU MDK vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika 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 br. 125/17 i 39/20). Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode za ljudsku potrošnju, ispunjava parametre sukladnosti prema čl. 6. stavku 2. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20).

Voditelj odjela:  
Danijela Bezik  
mag. ing.-biotechn.



Voditelj službe:  
doc. dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.  
spec. analit. toksikologije

## Dostaviti:

1. Vodoopskrba d.o.o., Hrvatska, 31326 Darda, Sv.I. Krstitelja 101
2. Arhiva

OBR 090 REV 3

Analitičko izvješće broj: 01 04155/20

Strana 1/2

## Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 4) #Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/19-03/05;  
URBROJ: 534-07-2-1-3/2-19-3 od 21. ožujka 2019.Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA:UP/I-325-07/17-02/07;  
URBROJ: 517-17-2-14-4 od 4. travnja 2017.Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14;  
URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

## REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Boja	SM 2120 C (2017.)	mg/PtCo skale	≤ 20	4,7	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	≤ 4	0,83	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Okus	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,3	Da
pri 22,4°C					
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 25°C	≤ 2500	960	Da
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 5,0	1,74	Da
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	≤ 0,5	< 0,090	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	≤ 50	2,6	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl <sup>-</sup> mg/l	≤ 250,0	18,6	Da
Laboratorij za mikrobiologiju voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 100	<1	Da
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 100	<1	Da
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	n/100ml	0	<1	Da
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	n/100ml	0	<1	Da
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	n/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	n/100 ml	0	<1	Da
Laboratorij za atomsku spektroskopiju i spektrometriju masa					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Arsen	*HRN EN ISO 17294-2:2016	As μg/l	≤ 10	4,94	Da
Mangan	*HRN EN ISO 17294-2:2016	Mn μg/l	≤ 50,0	1,63	Da
Željezo	*HRN EN ISO 17294-2:2016	Fe μg/l	≤ 200,0	4,81	Da
Rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2017)	°C	≤ 25	15,7	Da
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	Cl <sub>2</sub> mg/l	≤ 0,5	< 0,1	Da

Kraj analitičkog izvješća



\* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

OBR 090 REV 3

Analitičko izvješće broj: 01 04155/20

Strana 2/2

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017
- 4) #Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području