Franje Krežme 1, 31000 Osijek  
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zzzj.vode@gmail.com  
www.zzzjosijek.hrIBAN: HR822360001102365191  
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 8.12.2016.

## VODOOPSKRBA d.o.o. DARDA

Broj izvješća: 01 05392/16

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

Dokument: Ugovor Klasa: 112-03/16-01/1, Ur.broj: 381-16-51

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

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

Datum uzorkovanja: 28.11.2016. 11:15

Početak analize: 28.11.2016.

Završetak analize: 08.12.2016. 07:50:38

Lokacija: Dječji vrtić, Blatna ulica 98a, Bilje

Vrsta analize: Obvezna analiza (A)

Uzorkovao: Ružica Batarilović

Primljeno: 12.12.2016.	
Potpis: <i>Se</i>	Org. jed.
Urudžbeni broj: 023/02-16-2016	Pril. Vrij.

## ZAKLJUČAK:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju sukladni su MDK vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN br. 125/13, 141/13 i 128/15) i ispunjavaju parametre sukladnosti prema čl.6., st.2., Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 56/13 i 64/15).

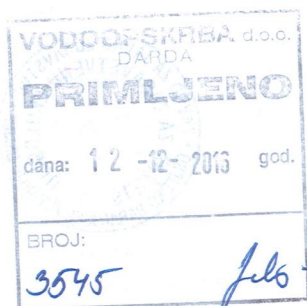
Voditeljica odjela:  
Vera Santo  
dipl.ing.preh.teh.

*Santo*



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

*Čavar*



Dostaviti:

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

OBR 090 REV 1

Analitičko izvješće broj: 01 05392/16 Strana 1/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA:UP/I-541-02/14-03/12;  
URBROJ: 534-07-1-1-3/3-16-13 od 09. lipnja 2016.  
Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-325-07/14-02/06;  
URBROJ: 525-12/0988-14-4 od 17. rujna 2014.  
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 - Odjel za ispitivanje vode i zraka

## REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 A (1998)	°C	≤ 25	12,7	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/l Pt/Co skale	≤ 20	2,1	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027:2001	*NTU jedinica	≤ 4	1,3	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	7,27	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 25°C	≤ 2500	927	Da
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 5	2,29	Da
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	≤ 0,5	0,069	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	≤ 50	2,5	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en	Cl <sup>-</sup> mg/l	≤ 250	19	Da
Željezo	HRN ISO 6332:1998	Fe μg/l	≤ 200	39	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl <sub>2</sub> mg/l	≤ 0,5	< 0,1	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 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 20	3	Da
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	n/100 ml	0	<1	Da
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014	n/100 ml	0	<1	Da
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014	n/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	n/100 ml	0	<1	Da

Kraj analitičkog izvješća



\* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

OBR 090 REV 1

Analičko izvješće broj: 01 05392/16 Strana 2/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek  
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

e-mail: zzjz.vode@gmail.com  
www.zzjosijek.hr

IBAN: HR8223600001102365191  
MB: 3018792 | OIB: 46854859465