

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zzjz.vode@gmail.com
www.zzjzjosijek.hrIBAN: HR8223600001102365191
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 26.9.2017.

Broj izvješća: 01 04039/17

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

Dokument: Ugovor Klasa:112-03/17-01/1, Ur.broj:381-17-6

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

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

Datum uzorkovanja: 19.9.2017. 11:40

Početak analize: 19.9.2017.

Završetak analize: 25.09.2017. 12:45:10

Lokacija: Zadnji hidrant prije spomenika prema Petlovcu - Feropromet, Bolman

Vrsta analize: Obvezna analiza (A)

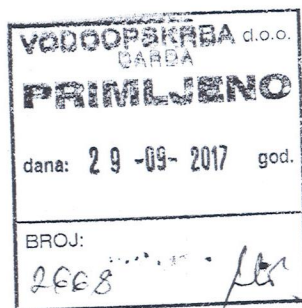
Uzorkovao: Nina Mandić

VODOOPSKRBA d.o.o. DARDA

Primljeno:	29.09.2017.	
Potpis:	Org. jed.	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
023/02-18-2017.		

ZAKLJUČAK:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju nisu sukladni 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) za indikatorske parametre: broj kolonija na 37°C i broj kolonija na 22°C. Obzirom na izvršenu analizu uzorak vode za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti prema čl. 6., stavku 2. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 56/13 i 64/15).

Voditeljica odjela:
Vera Santo
dipl.ing.preh.teh.Voditeljica 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 1

Analitičko izvješće broj: 01 04039/17

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 9. lipnja 2016.

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 - 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	17,9	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/l Pt/Co skale	≤ 20	3,2	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	°NTU jedinica	≤ 4	0,54	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 pri 25°C	6,5 - 9,5	7,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 25°C	≤ 2500	892	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	2,14	Da
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH ₄ ⁺ mg/l	≤ 0,5	< 0,054	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en	NO ₃ ⁻ mg/l	≤ 50	2,3	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en	Cl ⁻ mg/l	≤ 250	16	Da
Željezo	HRN ISO 6332:1998	Fe μg/l	≤ 200	17	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Cl ₂ 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	>300	Ne
Broj kolonija 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 20	226	Ne
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

Analitičko izvješće broj: 01 04039/17 Strana 2/2

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