



Franje Krežme 1, 31000 Osijek

e-mail: zzjz.vode@gmail.com

IBAN: HR1724810001136000557

tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

www.zzjosijek.hr

MB: 3018792 | OIB: 46854859465

TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 16.10.2018.

Broj izvješća: 01 04485/18

Kupac: Dvorac d.o.o. za komunalne djelatnosti
31550 Valpovo, A.M.Reljkovića 16

Dokument: Ugovor Klasa:112-03/18-01/1, Ur.broj.381-18-39

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

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

Datum uzorkovanja: 11.10.2018. 11:20

Datum dostave: 11.10.2018. 12:30

Početak analize: 11.10.2018.

Završetak analize: 16.10.2018. 11:06:21

Lokacija: Crpilište Jarčevac - vodosprema

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

DAVORAC d.o.o. VALPOVO	
Primljeno dana:	19-10-2018
Opis uzorka:	broj: 112-03/18-01/1
135-52	

ZAKLJUČAK:

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). 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 i 104/17).

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



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

Dostaviti:

1. Dvorac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Hrvatska, 31550 Valpovo, A.M.Reljkovića 16
2. Arhiva

OBR 090 REV 1

Analitičko izvješće broj: 01 04485/18 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	15,1	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/l Pt/Co skale	≤ 20	3,8	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	°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 pri 25°C	6,5 - 9,5	7,1	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 25°C	≤ 2500	928	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	2,32	Da
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH ₄ ⁺ mg/l	≤ 0,5	0,060	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO ₃ ⁻ mg/l	≤ 50	4,5	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl ⁻ mg/l	≤ 250	9,2	Da
Željezo	HRN ISO 6332:1998	Fe µg/l	≤ 200	23	Da
Rezidualni klor dioksid	SM 4500 - ClO ₂ (1998)	ClO ₂ mg/l		0,39	
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	3	Da
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 100	2	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 15586:2008 (G)	As µg/l	≤ 10	2,97	Da
Mangan	DIN 38406-33:2000 (F)	Mn µg/l	≤ 50	< 10,0	Da

Kraj analitičkog izvješća



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

OBR 090 REV 1

Analičko izvješće broj: 01 04485/18 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: HR1724810001136000557
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

HRZ 130 5667-5-2011, HRZ 62 130 19418:2008



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
Drinska 8, 31000 OSIJEK, OIB: 46854859465, e-mail: zzzj.vode@gmail.com

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA ISPITIVANJE VODE I ZRAKA

Tel. 031/225-787
Fax. 031/206-870

K-

4485

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 905

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA

DVORAC d.o.o. ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI
RELIKVIČEVA 16, VALPOVO

LOKACIJA

CRPILIŠTE JARČEVAC
- VODOSPREMA

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA

11.10.2018. 11²⁰

PLAĆANJE

- NA SAMOME MJESTU
 - PO PONUDI (NAR. BR.)
 - UGOVOR
 - OSTALO
- 38-18-39

RAZLOG UZORKOVANJA

- TEHNIČKI PRIJEM
- UGOVOR
- MTU
- OSOBNO
- MONITORING
- OSTALO

VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

- UZORAK: VODOVOD
- SIROVA
- IZVOR
- OSTALO
- BUŠENI BUNAR
- KOPANI BUNAR
- BUNAR

SLOBODNI REZ. KLOR: _____ mg/l

KLOR - DIOKSID: 0,39 mg/l 04902

TEMPERATURA VODE: 15,1 °C 11.10.18

PRERADA: DA NE

DEZINFEKCIJA: DA NE

- ZAHTEJEVANA ANALIZA: A
 - B
 - SKRAĆENA
 - MIKROBIOLOŠKA
 - OSTALO
- + P.S.A.

POVRŠINSKA VODA

- UZORAK: VODOTOK
- JEZERO
- AKUMULACIJA
- OSTALO

TEMPERATURA VODE: _____ °C

TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C

METEOROLOŠKE PRILIKE: _____

VODOSTAJ: _____

TENDENCIJA:

BOJA: DA NE

MIRIS: DA NE

OTPADNA TVAR: DA NE

OPAŽANJA: _____

BAZENSKA VODA

- UZORAK: OTVORENI
- ZATVORENI
- TERMALNI
- OSTALO

TEMPERATURA VODE: _____ °C

TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C

SLOBODNI REZ. KLOR BAZENA: _____ mg/l

UKUPNI KLOR BAZENA: _____ mg/l

SLOBODNI REZ. KLOR NOGOPERA: _____ mg/l

- ZAHTEJEVANA ANALIZA: SKRAĆENA
- MIKROBIOLOŠKA
- UGOVOR
- OSTALO

OTPADNA VODA

UZORAK: BOJA DA NE

MIRIS DA NE

OTPADNA TVAR DA NE

TEMPERATURA VODE: _____ °C

TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C

UZORAK UZET IZ: _____

OTPADNA VODA SE ULIJEVA U: _____

OPAŽANJA: _____

UZORKOVAO:

STRANKA PRISUSTVOVALA
UZORKOVANJU:

ZAPRIMIO:

NINA HANDEL
Handel

Marija Jurić
IVIC

[Signature]