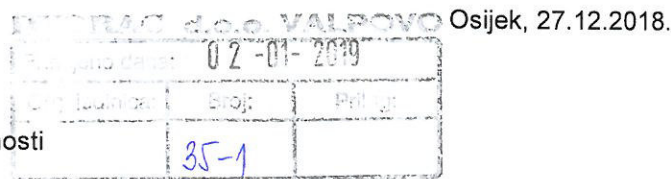


Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zzjz.vode@gmail.com
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE



Broj izvješća: **01 05849/18**

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 i aneks Klasa: 112-03/18-01/2,
Ur.broj:381-18-201

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

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

Datum uzorkovanja: 19.12.2018. 11:05

Datum dostave: 19.12.2018. 12:05

Početak analize: 19.12.2018.

Završetak analize: 24.12.2018. 11:46:02

Lokacija: Crpilište Jarčevac - vodosprema

Vrsta analize: A analiza

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Jurica Vrlja

Tip dostave: Uzorkovano

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 05849/18 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 B (1998)	°C	≤ 25	15	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/l Pt/Co skale	≤ 20	9,2	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	°NTU jedinica	≤ 4	0,18	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	927	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	3,65	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	NH ₄ ⁺ mg/l	≤ 0,5	< 0,090	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO ₃ ⁻ mg/l	≤ 50	5,8	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl ⁻ mg/l	≤ 250	11	Da
Željezo	HRN ISO 6332:1998	Fe µg/l	≤ 200	40	Da
Rezidualni klor dioksid	SM 4500 - ClO ₂ (1998)	ClO ₂ mg/l		0,48	
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	3	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	1,85	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

Analitičko izvješće broj: 01 05849/18 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: zjz.vode@gmail.com
www.zjzjosijek.hr

IBAN: HR1724810001136000557
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

HRV ISO 5667-5:2011

HRV EN ISO 10158:2008



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

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA ISPITIVANJE VODE I ZRAKA

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

K- 5849

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 882.

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA
DVORAC d.o.o. ZA KOMUNALNE DJELAVOSTI
MATIJE ANTUNO REKOVICA 16 VALČKO

LOKACIJA
CORLIŠTE JARUGAC
- VODOPREMA

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA
19. 12. 2018 11⁰⁵

PLAĆANJE
 NA SAMOME MJESTU PO PONUDI (NAR. BR.)
 UGOVOR OSTALO
381-18-221

RAZLOG UZORKOVANJA
 TEHNIČKI PRIJEM UGOVOR MTU
 OSOBNO MONITORING OSTALO

VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
UZORAK: VODOVOD BUŠENI BUNAR
 SIROVA KOPANI BUNAR
 IZVOR BUNAR
 OSTALO
SLOBODNI REZ. KLOR: 1 mg/l
KLOR - DIOKSID 0,18 mg/l 01072
TEMPERATURA VODE: 150 °C 7476
PRERADA: DA NE
DEZINFEKCIJA: DA NE
ZAHTIJEVANA ANALIZA: A SKRAĆENA
 B MIKROBIOLOŠKA
PSA OSTALO

POVRŠINSKA VODA
UZORAK: VODOTOK AKUMULACIJA
 JEZERO 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 TERMALNI
 ZATVORENI OSTALO
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
SLOBODNI REZ. KLOR BAZENA: _____ mg/l
UKUPNI KLOR BAZENA: _____ mg/l
SLOBODNI REZ. KLOR NOGOPERA: _____ mg/l
ZAHTIJEVANA 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: _____

Tisak: Gradsko tiskara Osijek, o.d., J.J. Strossmayera 337, Osijek, Hrvatska

UZORKOVAO:
JURICA PRISA

STRANKA PRISUSTVOVALA
UZORKOVANJU:
MARIJA VUK
MARIJA VUK

ZAPRIMIO:
JURICA PRISA