



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 30.10.2018.

Broj izvješća: 01 04831/18

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: 25.10.2018. 11:00

Datum dostave: 25.10.2018. 11:45

Početak analize: 25.10.2018.

Završetak analize: 30.10.2018. 09:48:59

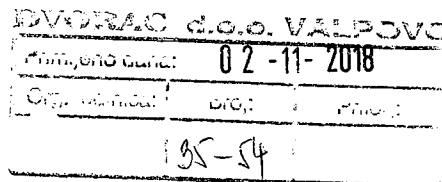
Lokacija: Crpilište Jarčevac - vodosprema

Vrsta analize: A analiza

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Jurica Vrlija

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



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

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	16,1	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/l Pt/Co skale	≤ 20	5,4	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	°NTU jedinica	≤ 4	0,36	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	7,4	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 25°C	≤ 2500	885	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	O ₂ mg/l	≤ 5	2,94	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	4,6	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl ⁻ mg/l	≤ 250	9,5	Da
Željezo	HRN ISO 6332:1998	Fe µg/l	≤ 200	44	Da
Rezidualni klor dioksid	SM 4500 - ClO ₂ (1998)	ClO ₂ mg/l		0,27	
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 15586:2008 (G)	As µg/l	≤ 10	2,77	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 04831/18 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

HR 150 5667-5:2011 ; HW EN 150 1948:2008



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- 683A

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 730

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA

Dvorac d.o.o. za komunalne djelatnosti
Klegotičeva 16 Valpovo

LOKACIJA

CRPLIŠTE JARČEVAC
-VODOSPREMA

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA

25.10.2018 11¹⁰

PLAĆANJE

NA SAMOME MJESTU PO PONUDI (NAR. BR.)
 UGOVOR OSTALO

581-18-39

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. KLOOR: 1 mg/l

KLOOR - DIOKSID: 0,27 mg/l

TEMPERATURA VODE: 16,1 °C

PRERADA: DA NE

DEZINFEKCIJA: DA NE

ZAHTEJEVANA ANALIZA: A SKRAĆENA
 B MIKROBIOLOŠKA
 OSTALO

PSA

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. KLOOR BAZENA: _____ mg/l

UKUPNI KLOOR BAZENA: _____ mg/l

SLOBODNI REZ. KLOOR 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:

Jurica Vrga

STRANKA PRISUSTVOVALA
UZORKOVANJU:

Ljilica Piscić

ZAPRIMIO:

Jurica Vrga