

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zz-ekologija@zzjosijek.hr
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 17.1.2023.

Broj izvješća: 01 00088/23
Naručitelj: Dvorac d.o.o. za komunalne djelatnosti
31550 Valpovo, A.M.Reljkovića 16

Dokument: Ponuda 00376-2022-01

Naziv uzorka: 1. ponavljanje

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

Datum uzorkovanja: 12.1.2023. 08:25

Datum dostave: 12.1.2023. 12:45

Početak analize: 12.1.2023.

Završetak analize: 17.01.2023. 07:41:14

Lokacija: Područna osnovna škola - slavina u sanitarnom čvoru, Kolodvorska ulica 28, Topoline

Vrsta analize: Mikrobiološka analiza

Dokument naručitelja: Telefonska poruka OBR 015 REV 0
zapis broj: 3/23VZ

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Jurica Vrlja

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

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 10/2023

DVRAC d.o.o. VALPOVO		
Primljeno dana: 17.01.2023		
Org. Jedinica:	Broj:	Prilog:
postu	35-5	
20.01.2023		

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju NISU SUKLADNI 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 i 39/20), za indikatorski parametar: 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, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja Ministarstva zdravstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) od 24. siječnja 2020.

Voditeljica Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda i zraka
Danijela Bezik, mag.ing. biotechn.Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:
Snježana Benković, dipl.ing.preh.teh

Dostaviti:

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



OBR 090 REV 7

Analitičko izvješće broj: 01 00088/23

Strana 1/2

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
- 4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izvaji o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
- 6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/21-03/11;

URBROJ: 534-03-3-2/6-22-10 od 13. rujna 2022.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, KLASA:UP/I-325-01/22-01/02;

URBROJ: 517-09-1-2-1-22-3 od 19. srpnja 2022.

Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/22-01/31, URBROJ: 525-09/548-22-3 od 26. listopada 2022.

REZULTATI ISPITIVANJA

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
Laboratorij za rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Rezidualni klor dioksid	SM 4500-CIO ₂ D (2017.)	ClO ₂ mg/l		< 0,1	

Kraj analitičkog izvješća



Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
- 4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izvaji o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
- 6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.

UZORKOVANO PREMA METODI:

- *HRN ISO 5667-5:2011 (FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA) *HRN EN ISO 5667-6:2016 (POVRŠINSKE VODE)
 *HRN EN ISO 19458:2008 (MBV)



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 KONTROLU ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODA I VODOOPSKRBU Tel. 031/225-787
ODJEL ZA KONTROLU OKOLIŠNIH I OTPADNIH VODA I BILOŠKI MONITORING Fax. 031/206-870

K- 88

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 30

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA
Drozac d.o.o. za komunalne usluge
A.M. Reljkovića 10 Valpovo

LOKACIJA
Područna osnovna škola - selina u
samitajnom čvoru kod podzemne ulice 28
Topline

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA
12.1.2023 8²⁵

PLAĆANJE
 NA SAMOME MJESTU PO PONUDI (NAR. BR.)
 ZAHTJEV ZA PONUDU / ANALIZU
 UGOVOR OSTALO

RAZLOG UZORKOVANJA
 TEHNIČKI PRIJEM UGOVOR MTU
 OSOBNO MONITORING OSTALO
 PONAVLJANJE

VODA ZA PIĆE
UZORAK: VODOVOD BUŠENI BUNAR
 SIROVA KOPANI BUNAR
 IZVOR BUNAR
 OSTALO
SLOBODNI REZ. KLOR: _____ mg/l ID: _____
KLOR - DIOKSID _____ mg/l ID: 2013
TEMPERATURA VODE: 12,5 °C ID: 279
TEMPERATURA DOSTAVE: 4,0 °C ID: 258,6
METEOROLOŠKE PRILIKE: _____
PRERADA: DA NE
DEZINFEKCIJA: DA NE
ZAHTIJEVANA ANALIZA: A NEOBIČNA
 Ps.a. B MIKROBIOLOŠKA
 Cl.p 22° OSTALO
 UGLJIKOVODICI

POVRŠINSKA VODA
UZORAK: VODOTOK AKUMULACIJA
 JEZERO OSTALO
TEMPERATURA VODE: _____ °C ID: _____
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C ID: _____
METEOROLOŠKE PRILIKE: _____
VODOSTAJ: _____
TENDENCIJA:
BOJA: DA NE
MIRIS: DA NE
OTPADNA TVAR: DA NE
OPAŽANJA: _____
HIDROLOŠKI REŽIM RIJEKE: VODA TEČE / VODA STAGNIRA / NEMA
VODE; POVEZANOST TOKA POSTOJI / POVEZANOST TOKA NE POSTOJI
RAZINA VODE: POPLAVA / VISOKA VODA / NORMALNA RAZINA / NISKA
VODA / TEČE / NE TEČE

BAZENSKA VODA
UZORAK: OTVORENI TERMALNI
 ZATVORENI OSTALO
TEMPERATURA VODE: _____ °C ID: _____
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C ID: _____
SLOBODNI REZ. KLOR BAZENA: _____ mg/l ID: _____
pH BAZENA: _____ ID: _____
REDOX POTENCIJAL BAZENA: _____ ID: _____
ZAHTIJEVANA ANALIZA: SKRAĆENA
 THM MIKROBIOLOŠKA
 REDOX POTENCIJAL BAZENA IZMJERE-
REN ORP ELEKTRODOM: METTLER
TOLEDO, INLAB REDOX Ag/AgCl UGOVOR
 OSTALO

OTPADNA VODA
UZORAK: BOJA DA NE
MIRIS DA NE
OTPADNA TVAR DA NE
TEMPERATURA VODE: _____ °C ID: _____
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C ID: _____
UZORAK UZET IZ: _____
OTPADNA VODA SE ULIJEVA U: _____
OPAŽANJA: _____

UZORKOVAO:
JURICA Vrga

STRANKA PRISUSTVOVALA
UZORKOVANJU:
VEDRAN KASUN

ZAPRIMIO:
Blebonclupina

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