

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, 24.10.2024.

DVORAC d.o.o. VALPOVO

Broj izvješća: 01 04582/24

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

Primljeno dana:	27.11.2024	
Org. Jedinica:	Broj:	Prilog:
	35-72	

Dokument: UGOVOR KLASA:430-02/24-01/01, URBROJ:381-11-24-39

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

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

Datum uzorkovanja: 14.10.2024. 10:00

Datum dostave: 14.10.2024. 12:45

Početak analize: 14.10.2024.

Završetak analize: 17.10.2024 08:21:09

Lokacija: Gradsko društvo Crvenog križa Valpovo, Prilaz Crvenom Križu 2, Valpovo

Vrsta analize: Mikrobiološka analiza

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: 284/2024

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju SUKLADNI SU MDK vrijednostima koje su propisane Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023 i 88/2023).

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 Benkotić, 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 8

Analitičko izvješće broj: 01 04582/24

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 %.
- 7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

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 ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, KLASA:UP/I-325-07/24-02/2; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-4 od 5. lipnja 2024.

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 na temperaturi od 22 °C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	≤ 100	<1	Da
Broj kolonija na temperaturi od 36 °C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	≤ 100	<1	Da
Laboratorij za rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Rezidualni klor dioksid	SM 4500-ClO ₂ D (2023.)	ClO ₂ mg/l		0,26	

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 izjavi 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 %.
- 7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

UZORKOVANO PREMA METODI:

- *HRN ISO 5667-4:2016 (VODE PRIRODNIH I UMJETNIH JEZERA)
 *HRN ISO 5667-5:2011 (VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU)
 *HRN EN ISO 19458:2008 (MB ANALIZA VODE)
 *HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 (VODE RIJEKA I POTOKA)

- *HRN ISO 5667-10:2020 (OTPADNE VODE)
 *HRN ISO 5667-11:2011 (PODZEMNE VODE)
 *HRN ISO 5667-12:2017 (SEDIMENT)
 *HRI CEN/TR 15310-2,3,4,5:2008 (OTPAD)


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Drinska 8, 31000 OSIJEK, OIB: 46854859465, e-mail: zz-ekologija-vode@zzjosijek.hr

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

ODJEL ZA ZDRAVSTVENU ISPRAVNOST I KVALITETU VODA I ZRAKA

Tel. 031/225-787

Fax. 031/206-870

K- 4182

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 993,

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA

 DVORAC d.o.o. ZA KOMUNALNE SLUŽBOS
 A. M. ROKOVIĆA 16 VALOVO

LOKACIJA

 GRADSKO DRUŠTVO ČIŠĆENOG KRIZA VALOVO
 RIJEK ČIŠĆENOM KRIZU 2 VALOVO

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA

14. 10. 2024

 10⁰⁰

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 LJUDSKU POTROŠNJU PODZEMNA VODA

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

SLOBODNI REZ. KLOR: 0,26 mg/l ID: 04973

KLOR - DIOKSID: / mg/l ID: /

TEMPERATURA VODE: 15,7 °C ID: 2279

TEMPERATURA DOSTAVE: 4,0 °C ID: 0386

METEOROLOŠKE PRILIKE: /

TEMPERATURA ZRAKA: / °C ID: /

RAZINA VODE: / m ID: /

 PRERADA: DA NE

 DEZINFEKCIJA: DA NE

 ZAHTIJEVANA ANALIZA: A NEOBIČNA

 Ps.a. 22° B MIKROBIOLOŠKA

 Cl.p 36° 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: /

REDOX POTENCIJAL PUFFER OTOPINE: / ID: /

 REDOX POTENCIJAL BAZENA IZMJEREN LEGIONELLA

 ORP ELEKTRODOM: METTLER TOLEDO, MIKROBIOLOŠKA

 INLAB REDOX Ag/AgCl FIZIKALNO-KEMIJSKA

 ZAHTIJEVANA ANALIZA: OSTALO

 THM OSTALO

 OTPADNA VODA OTPAD

 UZORAK: BOJA DA NE

 MIRIS DA NE

 OTPADNA TVAR DA NE

TEMPERATURA VODE: / °C ID: /

TEMPERATURA ZRAKA: / °C ID: /

UZORAK UZET IZ: /

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

UZORKOVAO:

 STRANKA PRISUSTVOVALA
 UZORKOVANJU:

ZAPRIMIO:

[Faint, illegible handwriting throughout the page]

[Handwritten signature or initials]