

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

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 25.10.2024.

DVORAC d.o.o. VALPOVO

Primljeno dana:	27.11.2024	
Org. Jedinica:	Broj:	Prilog:
	35-#3	

Broj izvješća: 01 04809/24

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

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: 25.10.2024. 10:30

Datum dostave: 25.10.2024. 11:30

Početak analize: 25.10.2024.

Završetak analize: 25.10.2024 13:51:40

Lokacija: Valpovo, Osječka 3 - hidrant

Vrsta analize: Ostalo

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Zvonimir Bubalo

Tip dostave: Uzorkovano prema *HRN ISO 5667-5:2011

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 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 8

Analitičko izvješće broj: 01 04809/24

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/IEC 17025:2017
- 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 kromatografiju					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Kloriti	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 700	170	Da
Klorati	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 700	685	Da

Kraj analitičkog izvješća



OBR 090 REV 8

Analitičko izvješće broj: 01 04809/24

Strana 2/2

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.

UZORKOVANO PREMA METODI:

- *HRN ISO 5667-4:2016 (VODE PRIRODNIH I UMJETNIH JEZERA) *HRN ISO 5667-10:2020 (OTPADNE VODE)
 *HRN ISO 5667-5:2011 (VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU) *HRN ISO 5667-11:2011 (PODZEMNE VODE)
 *HRN EN ISO 19458:2008 (MB ANALIZA VODE) *HRN ISO 5667-12:2017 (SEDIMENT)
 *HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 (VODE RIJEKA I POTOKA) *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- 4809

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 194

VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA
 Dvorcica A. M. BELIKOVIĆA - 16 - UACPOVO

LOKACIJA
 OSJEČKA 3, UACPOVO HINERANT

DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA
 25. 10. 2024. 10³⁰

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: ≤ mg/l ID: 2901
 KLOR - DIOKSID 20,10 mg/l ID:
 TEMPERATURA VODE: 16,0 °C ID: 174
 TEMPERATURA DOSTAVE: °C ID:
 METEOROLOŠKE PRILIKE:
 TEMPERATURA ZRAKA: °C ID:
 RAZINA VODE: m ID:
 PRERADA: DA NE
 DEZINFEKCIJA: DA NE
 ZAHTIJEVANA ANALIZA: A NEOBIČNA
 Ps.a. KLORATI B MIKROBIOLOŠKA
 Cl.p 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
 ORP ELEKTRODOM: METTLER TOLEDO,
 INLAB REDOX Ag/AgCl LEGIONELLA
 MIKROBIOLOŠKA
 ZAHTIJEVANA ANALIZA: FIZIKALNO-KEMIJSKA
 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:
 OTPADNA VODA SE ULIJEVA U:
 OPAŽANJA:

UZORKOVAO: ZLONIMIR BUBALO
 STRANKA PRISUSTVOVALA UZORKOVANJU: VEDJAN / KASUM
 ZAPRIMIO: [Signature]

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

