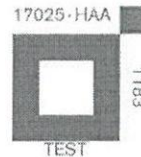


Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zz-ekologija@zzzosijek.hr
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 7.3.2024.

Broj izvješća: **01 00551/24**

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: 21.2.2024. 13:00

Datum dostave: 21.2.2024. 13:40

Početak analize: 21.2.2024.

Završetak analize: 22.02.2024 08:58:24

Lokacija: Crpilište Jarčevac - vodosprema

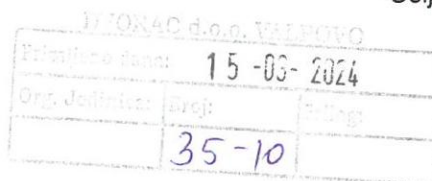
Vrsta analize: Ostalo

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Jurica Vrlja

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

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 50/2024



IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju SUKLADNI SU MDK vrijednostima propisanim 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 7

Analitičko izvješće broj: 01 00551/24

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) **Gračna 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 %.

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 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 kromatografiju					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Kloriti	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 700	267	Da
Klorati	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 700	288	Da

Kraj analitičkog izvješća



OBR 090 REV 7

Analitičko izvješće broj: 01 00551/24

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/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 %.

VRKOVANO 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)



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 KONTROLU ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODA I VODOOPSKRBU
ODJEL ZA KONTROLU OKOLIŠNIH I OTPADNIH VODA I BILOŠKI MONITORING

Tel. 031/225-787

Fax. 031/206-870

PREDATNICA ZA LABORATORIJ

br. 165

— VLASNIK I ADRESA NARUČITELJA —

DVORAC d.o.o ZA KOMUNALNE DJELATVOSTI
A. M. REJKOVICA 16 VALPOVO

— LOKACIJA —

PRILISTE JARČEVA C - VODOSPREMA

— DATUM I VRIJEME UZORKOVANJA —

21.2.2024 13⁰⁰

— 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 PODZEMNA VODA

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

SLOBODNI REZ. KLOR: _____ mg/l ID: _____
KLOR - DIOKSID _____ 0,25 mg/l ID: 22923
TEMPERATURA VODE: _____ 11,1 °C ID: 28-15
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. Klor, 71 B MIKROBIOLOŠKA
 Cl.p. Klor, 71 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: _____

ZAHTIJEVANA ANALIZA: SKRAĆENA
 THM MIKROBIOLOŠKA
 REDOX POTENCIJAL BAZENA IZMJEREN 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:

STRANKA PRISUSTVOVALA
UZORKOVANJU:

ZAPRIMIO:

JURICA JURICA

KARLO KADREŠ

M. SMAGIĆ MS



PREDAVNICA ZA LABORATORIJU

TEL: 031 202 870
FAX: 031 202 870

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNI ZDRAVSTVENO OŠEĆKO-BARJANSKE ZUMANJE
Pitarka 8, 37000 OSIJEK OIB: 488488408 e-mail: zshologija-vode@zshologija.hr

VRŠIOK / ADRESA NARUČIOG: _____
Mjesto: _____
Datum prijema uzorkovanja: _____

PLAĆANJE
 NA SAMOM MjestU
 U MjestU ZA PONUĐU I ANALIZU
 OSTALO

VOĐA ZA PUNE
 PODZEMNA VODA
 BUBENI BUNAR
 KOPANI BUNAR
 BUNAR
 PIZOMETAR
USJERK: VODOSLOJ
 PLOVA
 IZVOR
 OSTALO
SLOBODNI REZ. KLOR: _____ mg/l
KLOR DIOKSID: _____ mg/l
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA GOSTA: _____ °C
MITOROLOŠKE PRIJELIKE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
RAZINA VODE: _____ m

BAZENSKA VODA
 USJERK
 ZAPOSRENI
 OSTALO
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
SLOBODNI REZ. KLOR BAZENA: _____ mg/l
pH BAZENA: _____
REDOX POTENCIJAL BAZENA: _____
REDOX POTENCIJAL PUFFER OTOPIJE: _____
SASTAVNAJA ANALIZA:
 AMI
 REDOX POTENCIJAL BAZENA OMI
 REZ. KLOR BAZENA

RAZLOG UZOR. ZUMANJE
 TEHNIČKI PRAJEM
 OSOBN
 PROMJLANJE
 MNU
 OSTALO

POVRŠINSKA VODA
 USJERK
 VODOK
 JEZERO
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
MITOROLOŠKE PRIJELIKE: _____ °C
VODOSTAJ: _____
TENDENCIJA:
POSA: DA NE
VANA: DA NE
OTPADNA TVAR: DA NE
GRANJANJA: _____

OTPADNA VODA
 USJERK: BOLA DA NE
MFIŠ: DA NE
OTPADNA TVAR: DA NE
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
USJERK USJERK: _____
OTPADNA VODA SE ULIJEVA U: _____
GRANJANJA: _____

OTPADNA VODA
 USJERK: BOLA DA NE
MFIŠ: DA NE
OTPADNA TVAR: DA NE
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
USJERK USJERK: _____
OTPADNA VODA SE ULIJEVA U: _____
GRANJANJA: _____

OTPADNA VODA
 USJERK: BOLA DA NE
MFIŠ: DA NE
OTPADNA TVAR: DA NE
TEMPERATURA VODE: _____ °C
TEMPERATURA ZRAKA: _____ °C
USJERK USJERK: _____
OTPADNA VODA SE ULIJEVA U: _____
GRANJANJA: _____

ZAPRIMIO: _____
