



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjvzp.hr



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (*).

Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-325-07/19-02/08; URBROJ:517-07-1-2-1-19-3; Zagreb, 4. lipnja 2019. godine.

Virovitica, 24.08.2023

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 36-8-23

Uzorak: Površinske vode - Voda za kupanje na površinskoj vodi kopna

Naziv i adresa naručitelja: Ružica Grad d.o.o.
F. Gavrančića 6
Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Jezero Orahovica
Duzluk

Mjesto uzimanja uzorka: 3. točka uzimanja N 45 31.045 E 17 51.578

Uzorkovao-la: ZZJZ Sv. Rok *HRN ISO 5667-4:2016; *HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka: 17.08.2023 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:05

Datum dostave uzorka: 17.08.2023 **Vrijeme dostave uzorka:** 10:00

Ispitivanje započeto: 17.08.2023 **Ispitivanje završeno:** 21.08.2023

Izvešće završeno: 24.08.2023

Vrsta analize: mikrobiološka

KONAČNA OCJENA: Uzorak je SUKLADAN.

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
 Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
 Vidljivo onečišćenje:
 Proliferacija cijanobakterija: Nema
 Temperatura zraka °C: 22.0
 Temperatura vode °C: 23.4

Odjel za mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju voda

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda | Rezultat | Granična vrijednost ¹ | | Udovoljava |
|---------------------------|---------------------|--|----------|----------------------------------|-------------|------------|
| | | | | Izvrсна | Dobra | |
| Escherichia coli 44,5 °C | broj kolonija/100ml | *HRN EN ISO 9308-1:2014modific HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | 9 | ≤500/100ml | ≤1000/100ml | DA |
| Crijevni enterokok | broj kolonija/100ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000 | 0 | ≤200/100ml | ≤400/100ml | DA |

¹Granična vrijednost prema zakonskim propisima

Zaključak: Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevni enterokok i Escherichia coli, po ocjeni je u grupi „izvršno“ prema čl.5 i Prilogu I. Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN 51/2014).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode
 Mirjana Šepić, mag.med.biochem.

Kraj izvješća o ispitivanju