



Djelatnost za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje hrane, voda i mikrobiološke čistoće objekata, uzorkovanje hrane i voda.

Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 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, 13.08.2021

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 29-8-21
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: 1. točka uzimanja N 45 31.013 E 17 51.563
Uzorkovao-la: ZZJZ Sv Rok

Datum uzimanja uzorka: 10.08.2021 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 12:20
Datum dostave uzorka: 10.08.2021 **Vrijeme dostave uzorka:** 14:00
Ispitivanje započeto: 10.08.2021 **Ispitivanje završeno:** 13.08.2021
Izvešće završeno: 13.08.2021

Vrsta analize: mikrobiološka

²KONAČNA OCJENA: 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 djelatnosti za zdravstvenu ekologiju
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



²Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe

** Granična vrijednost prema zakonskim propisima

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
Vidljivo onečišćenje: Nema
Proliferacija cijanobakterija: Nema
Temperatura zraka: 31°C
Temperatura vode: 28°C

Odsjek za mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju vode za ljudsku potrošnju

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Escherichia coli 44,5 °C	broj kolonija/100ml	*SOPM 4-1-1/E 20.12.2019., Izdanje 02	0	≤500/100ml	≤1000/100ml
Crijevni enterokok	broj kolonija/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml

²Zaključak:

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane i vode
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Kraj izvješća o ispitivanju

²Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe

** Granična vrijednost prema zakonskim propisima