

Ur.br.: 05-643/34-2024.

Karlovac, 17.07.24

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1302-VP

**Kupac:** **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
Vraniczanyeva 2  
47 000 Karlovac

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Jezero Sabljaci - Sabljaci  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Sabljacima

**Tip zahtjeva:** Program javnozdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2024. godini

**Vrsta analize:** *Escherichia coli*, crijevni enterokoki

**Svrha uzorkovanja:** Kakvoća vode za kupanje

**Porijeklo uzorka:** Jezero Sabljaci

**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 15.07.2024. u 10:10 sati po sunčanom vremenu

**Tip dostave:** Uzorkovano prema \*HRN EN ISO 19458:2008, \*HRN EN ISO 5667-6:2016 i \*HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020

**Početak / završetak ispitivanja:** 15.07.2024. / 17.07.2024.

**Konačna ocjena:** **ODGOVARA**

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:  
Valentina Tomičić Žabčić, mag.nutr.



Dostaviti:

1. Karlovačka županija  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
n/p pročelnika  
Vraniczanyeva 2  
47 000 Karlovac

Analitički broj: 1302-VP

2. Grad Ogulin  
n/p gradonačelnika  
B.Frankopana 11  
47 300 Ogulin
3. Državni inspektorat  
Sanitarna inspekcija  
Sektor županijske sanitarne inspekcije  
Služba za središnju Hrvatsku, Ispostava Ogulin  
Bernadrina Frankopana 11a, 47 300 Ogulin
4. Državni inspektorat  
Sektor za vodopravni nadzor  
Načelnik Sektora za vodopravni nadzor  
Šubićeva 29  
10 000 Zagreb
5. Hrvatske vode Zagreb – Direkcija  
Sektor zaštite voda  
Ulica grada Vukovara 220  
10 000 Zagreb
6. ZZJZ Karlovačke županije, Služba za epidemiologiju (e-mail)
7. Pismohrana Službe

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na analizirani uzorak.
2. Akreditirane metode prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 označene su zvjezdicom (\*).
3. Izjava o sukladnosti izražena u ovom analitičkom izvješću je izvan područja akreditacije jedino u slučaju da metoda nije akreditirana.
4. Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
5. Laboratorij se odriče odgovornosti za bilo koju tvrdnju koju kupac navodi u vezi s uzorkom.

Analitički broj: 1302-VP

**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode****OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**Temperatura zraka: 24,8°C  
Temperatura vode: 25,3°C  
Vrijeme: sunčano  
Vjetar: odsutan  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 15.07.2024.

Datum završetka analize: 17.07.2024.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat	Ocjena sukladnosti
			Izvrсна	Dobra		
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	51	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100ml	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> u vodi za kupanje - metoda membranske filtracije-vlastita metoda, P 7.2-66/Mb, izdanje 02	≤500	≤1000	12	DA

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:** Uzorak jezera Sabljaci na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Sabljacima prema rezultatima ispitanih pokazatelja je **IZVRSNE KAKVOĆE**, sukladno standardima za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja navedenih u Tablici 1. Prilog I. Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN 51/14).

Voditeljica Odsjeka za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode:  
Tea Frketić, mag.oecol.et prot.nat.

Kraj analitičkog izvješća