



Ur.br.: 05-643/32-2024.

Karlovac, 17.07.24

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 1300-VP

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

Objekat: -

Mjesto uzorkovanja: Rijeka Kupa – Jurovo
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Jurovu

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: Rijeka Kupa

Uzorkovao i dostavio: ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 15.07.2024. u 11:20 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: 1300-VP

2. Općina Žakanje
n/p načelnika
Žakanje 58
47276 Žakanje
3. Državni inspektorat
Sanitarna inspekcija
Sektor županijske sanitarne inspekcije
Služba za središnju Hrvatsku, Ispostava Karlovac
Zrinski trg 8, 47 000 Karlovac
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: 1300-VP

**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
vode za kupanje i bazenske vode****OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**Temperatura zraka: 25,1°C
Temperatura vode: 27,0°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 pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat	Ocjena sukladnosti
			Izvrсна	Dobra		
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	41	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	62	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI: Uzorak rijeke Kupe na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Jurovu 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