

Ur.br.: 05-613/2-2021.

Karlovac, 15.6.2021.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 992-VP

**Kupac:** **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
47 000 Karlovac  
Vraniczanyeva 6

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Rijeka Mrežnica - Mrežnički Brig  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Mrežničkom Brigu

**Tip zahtjeva:** Program javno zdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2021. godini

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

**Svrha uzorkovanja:** Kakvoća vode za kupanje

**Porijeklo uzorka:** Rijeka Mrežnica

**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 10.06.2021. u 08:30 sati po sunčanom vremenu

**Tip dostave:** Uzorkovano prema HRN EN ISO 19458:2008 i HRN EN ISO 5667-6:2016

**Početak / završetak ispitivanja:** 10.06.2021. / 12.06.2021.

**Konačna ocjena:** **ODGOVARA**  
Zaključci su navedeni uz rezultate ispitivanja.

**Trošak ispitivanja:** 392,00 kn bez PDV-a

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



Služba za zdravstvenu ekologiju

Dostaviti:

1. Karlovačka županija  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
n/p pročelnika

Analitički broj: 992-VP

**Laboratorij za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode****OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**

Temperatura zraka: 22,1°C  
Temperatura vode: 18,6°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 10.06.2021.

Datum završetka analize: 12.06.2021.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	10
<i>Escherichia coli</i>	broj/100ml	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> u vodi za kupanje - metoda membranske filtracije-vlastita metoda, P 5.4-66/Mb, izdanje 01	≤500	≤1000	44

**ZAKLJUČAK:** Uzorak rijeke Mrežnice na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Mrežničkom Brigu 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).

Voditelj Laboratorija za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode:  
Filip Cindrić, mag.sanit.ing.

