

Ur.br.: 05-596/12-2017.

Karlovac, 06.07.17

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1119-VP

**Kupac:** **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb  
47 000 Karlovac  
Vraniczanyeva 2

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Rijeka Mrežnica, Duga Resa  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Dugoj Resi

**Tip zahtjeva:** Program javnozdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2017. godini

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

**Svrha uzorkovanja:** Kakvoća vode za kupanje

**Porijeklo uzorka:** Rijeka Mrežnica

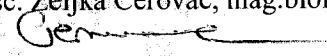
**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 04.07.2017. u 08:00 sati po sunčanom vremenu

**Početak / završetak ispitivanja:** 04.07.2017. / 06.07.2017.

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

**Trošak ispitivanja:** 337,00 kn bez PDV-a

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:  
mr.sc. Željka Cerovac, mag.biol.mol.



Analitički broj: 1119-VP

**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode****OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**Temperatura zraka: 21,7°C  
Temperatura vode: 23,9°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 04.07.2017.

Datum završetka analize: 06.07.2017.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	43
<i>Escherichia coli</i>	broj/100ml	*Vlastita metoda P 5.4-22/Mb (izvornik: HRN EN ISO 9308-1:2000 i Isp. 1:2008)	≤500	≤1000	35

**ZAKLJUČAK:** Uzorak rijeke Mrežnice na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Dugoj Resi 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:  
mr.sc. Blanka Musulin, dipl.inž.