

Ur.br.: 05-596/2-2017.

Karlovac, 28.06.17.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1058-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

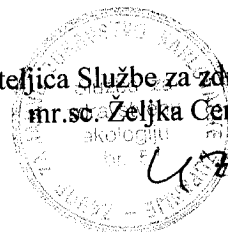
**Porijeklo uzorka:** Rijeka Mrežnica

**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 26.06.2017. u 08:45 sati po sunčanom vremenu

**Početak / završetak ispitivanja:** 26.06.2017. / 28.06.2017.

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

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



Analitički broj: 1058-VP

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

Temperatura zraka: 22,0°C  
Temperatura vode: 25,0°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: umjerena  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 26.06.2017.

Datum završetka analize: 28.06.2017.

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda ispitivanja   | Ocjena kakvoće |       | Rezultat |
|---------------------------|-----------------|--|----------------|-------|----------|
|                           |                 |  | Izvrсна        | Dobra |          |
| crijevni enterokoki       | broj/100ml      | *HRN EN ISO 7899-2:2000  | ≤200           | ≤400  | 33       |
| <i>Escherichia coli</i>   | broj/100ml      | *Vlastita metoda<br>P 5.4-22/Mb<br>(izvornik: HRN EN ISO<br>9308-1:2000 i Isp. 1:2008) | ≤500           | ≤1000 | 59       |

**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.

