

Ur.br.: 05-596/22-2017.

Karlovac, 26.07.17

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

**Analitički broj:** 1187-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 24.07.2017. u 09:00 sati po oblačnom vremenu

**Početak / završetak ispitivanja:** 24.07.2017. / 26.07.2017.

**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: 1187-VP

**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode**

**OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**

Temperatura zraka: 26,0°C  
Temperatura vode: 26,0°C  
Vrijeme: oblačno  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 24.07.2017.

Datum završetka analize: 26.07.2017.

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda ispitivanja   | Ocjena kakvoće |       | Rezultat |
|---------------------------|-----------------|--|----------------|-------|----------|
|                           |                 |  | Izvrсна        | Dobra |          |
| crijevni enterokoki       | broj/100ml      | *HRN EN ISO 7899-2:2000  | ≤200           | ≤400  | 41       |
| <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 | 245      |

**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.

*Blanka Musulin*