



Ur.br.: 05-508/55-2020.

Karlovac, 27.08.20.

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

**Analitički broj:** 1405-VP

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

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Rijeka Dobra - Grdun  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Grdunu

**Tip zahtjeva:** Program javno zdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2020. godini

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

**Svrha uzorkovanja:** Kakvoća vode za kupanje

**Porijeklo uzorka:** Rijeka Dobra

**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 25.08.2020. u 13:00 sati po sunčanom vremenu

**Tip dostave:** Uzorkovano prema ISO 19458:2006 i HRN EN ISO 5667-6:2016

**Početak / završetak ispitivanja:** 25.08.2020. / 27.08.2020.

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

**Trošak ispitivanja:** 404,50 kn bez PDV-a

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 6  
47 000 Karlovac

Analitički broj: 1405-VP

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

**OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**

Temperatura zraka: 27,0°C  
Temperatura vode: 22,0°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 25.08.2020.

Datum završetka analize: 27.08.2020.

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda ispitivanja   | Ocjena kakvoće |       | Rezultat |
|---------------------------|-----------------|--|----------------|-------|----------|
|                           |                 |  | Izvrсна        | Dobra |          |
| crijevni enterokoki       | broj/100ml      | *HRN EN ISO 7899-2:2000  | ≤200           | ≤400  | 13       |
| <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 | 12       |

**ZAKLJUČAK:** Uzorak rijeke Dobre na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Grdunu 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 Laboratorija za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode:  
Valentina Tomičić Žabčić, mag.nutr.



Kraj analitičkog izvješća