**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE**
**Služba za zdravstvenu ekologiju**
**Dr. Vladka Mačeka 48, 47000 Karlovac**
**Tel: +385(0)47 411 278; 411 266 Fax: +385(0)47 411 292**
**www.zjzka.hr**

17025·HAA 1274 TEST

Ur.br.: 05-613/12-2021.

Karlovac, 25.06.21.

REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA
2133/05 GRAD OZALJ

| Primljeno: 30-06-2021 | | |
|---|---|---|
| Klasifikacijska oznaka | Ustrojstvena jedinica | |
| | | |
| Urudžbeni broj | Prilozi | Vrijednost |
| | | |

# ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1098-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 2021. 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 23.06.2021. u 09:00 sati po sunčanom vremenu

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

**Početak / završetak ispitivanja:** 23.06.2021. / 25.06.2021.

**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

VU (1185)

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
Dr. Vladka Mačeka 48, 47000 Karlovac
Tel: +385(0)47 411 278; 411 266 Fax: +385(0)47 411 292
www.zjzka.hr

17025·HAA 1274 TEST

Analitički broj: 1098-VP

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

## OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:

| | |
|---|---|
| Temperatura zraka: | 28,5°C |
| Temperatura vode: | 24,1°C |
| Vrijeme: | sunčano |
| Kiša dan prije uzorkovanja: | odsutna |
| Vidljivo onečišćenje: | NE |

## REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

Datum početka analize: 23.06.2021. Datum završetka analize: 25.06.2021.

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda ispitivanja | Ocjena kakvoće | | Rezultat |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Izvrsna | Dobra | |
| crijevni enterokoki | broj/100ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000 | ≤200 | ≤400 | 33 |
| *Escherichia coli* | broj/100ml | Detekcija i brojenje *Escherichia coli* u vodi za kupanje - metoda membranske filtracije-vlastita metoda, P 5.4-66/Mb, izdanje 01 | ≤500 | ≤1000 | 76 |

**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).

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

Kraj analitičkog izvješća