

Ur.br.: 05-613/26-2021.

Karlovac, 23.07.21.

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

REPUBLICA HRVATSKA  
KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
2133/05 GRAD OZALJ

Primljeno:	29-07-2021	
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrijednost

**Analitički broj:** 1232-VP

**Kupac:** KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
47 000 Karlovac  
Vraniczanyeva 4

**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 20.07.2021. u 12:05 sati po sunčanom vremenu

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

**Početak / završetak ispitivanja:** 20.07.2021. / 22.07.2021.

**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.



*Valentina Tomičić Žabčić*

Dostaviti:

- Karlovačka županija  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
n/p pročelnika  
Vraniczanyeva 4  
47 000 Karlovac

*OPK uc 1367*

Analitički broj: 1232-VP

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

Temperatura zraka: 29,0°C  
Temperatura vode: 18,0°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: umjerena  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 20.07.2021.

Datum završetka analize: 22.07.2021.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	86
<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	164

**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