

Ur.br.: 05-547/24-2026.

Karlovac, 08.07.26.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 1138-VP

Kupac: **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**
Upravni odjel za društvene djelatnosti
Odsjek za hrvatske branitelje, zdravstvo i socijalnu skrb
Vraniczanyeva 2
47 000 Karlovac

Objekat: -

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

Tip zahtjeva: Program javnozdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2026. 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, djelatnik Tihomir Fudurić, dana 06.07.2026. u 09:10 sati po oblačnom vremenu

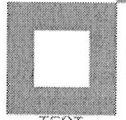
Metoda uzorkovanja: *HRN EN ISO 19458:2008, *HRN EN ISO 5667-6:2016 i *HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020

Početak / završetak ispitivanja: 06.07.2026. / 08.07.2026.

Voditeljica službe za zdravstvenu ekologiju:
Valentina Tomičić Žabčić, mag.nutr.

Dostaviti:

1. Karlovačka županija
Upravni odjel za društvene djelatnosti
Odsjek za hrvatske branitelje, zdravstvo i socijalnu skrb
Vraniczanyeva 2
47 000 Karlovac



Analitički broj: 1138-VP

2. Grad Ozalj
n/p gradonačelnice
Kurilovac 1
47 280 Ozalj
3. Državni inspektorat
Sanitarna inspekcija
Sektor županijske sanitarne inspekcije
Služba za središnju Hrvatsku, Ispostava Karlovac
Zrinski trg 8, 47 000 Karlovac
4. Državni inspektorat
Sektor za vodopravni nadzor
Načelnik Sektora za vodopravni nadzor
Šubićeva 29
10 000 Zagreb
5. Hrvatske vode Zagreb – Direkcija
Sektor zaštite voda
Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb
6. ZZJZ Karlovačke županije, Služba za epidemiologiju (e-mail)
7. Pismohrana Službe

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na analizirani uzorak.
2. Akreditirane metode prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 označene su zvjezdicom (*).
3. Izjava o sukladnosti izražena u ovom analitičkom izvješću je izvan područja akreditacije jedino u slučaju da metoda nije akreditirana.
4. Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja $k=2$, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
5. Laboratorij se odriče odgovornosti za bilo koju tvrdnju koju kupac navodi u vezi s uzorkom.

Analitički broj: 1138-VP

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

OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:

Temperatura zraka: 19,8°C
Temperatura vode: 23,7°C
Vrijeme: oblačno
Vjetar: odsutan
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna
Vidljivo onečišćenje: NE

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

Datum početka analize: 06.07.2026.

Datum završetka analize: 08.07.2026.

| Mikrobiološki pokazatelji | Mjerna jedinica | Metoda ispitivanja | Ocjena kakvoće | | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
|---------------------------|-----------------|--|----------------|-------|----------|--------------------|
| | | | Izvrсна | Dobra | | |
| crijevni enterokoki | broj/100ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000 | ≤200 | ≤400 | 190 | DA |
| <i>Escherichia coli</i> | broj/100ml | Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> u vodi za kupanje - metoda membranske filtracije-vlastita metoda, P 7.2-66/Mb, izdanje 02 | ≤500 | ≤1000 | 100 | DA |

IZJAVA O SUKLADNOSTI: Uzorak rijeke Dobre na površinskoj vodi 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 Odsjeka za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
vode za kupanje i bazenske vode:
Tea Frketić, mag.oecol.et prot.nat.



Kraj analitičkog izvješća