

Ur.br.: 05-596/35-2017.

Karlovac, 11.08.17.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1303-VP

**Kupac:** **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb  
47 000 Karlovac  
Vraniczanyeva 2

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Rijeka Kupa, Jurovo  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Jurovu

**Tip zahtjeva:** Program javno zdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2017. godini

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

**Svrha uzorkovanja:** Kakvoća vode za kupanje

**Porijeklo uzorka:** Rijeka Kupa

**Uzorkovao i dostavio:** ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 09.08.2017. u 12:20 sati po sunčanom vremenu

**Početak / završetak ispitivanja:** 09.08.2017. / 11.08.2017.

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

**Trošak ispitivanja:** **502,00** kn bez PDV-a

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:  
mr.sc. Željka Cerovac, mag.biol.mol.



Dostaviti:

1. Karlovačka županija  
Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb  
n/p pročelnice, V.Jović, dipl.ing.soc.rada  
Vraniczanyeva 2  
47 000 Karlovac



Analitički broj: 1303-VP

2. Općina Žakanje  
n/p načelnika  
Žakanje 58  
47276 Žakanje
3. Ministarstvo zdravlja  
Uprava za sanitarnu inspekciju i javno zdravstvo  
Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške  
Područna jedinica-Odjel za središnju Hrvatsku, Ispostava Ozalj  
Kurilovac 1, 47 280 Ozalj
4. Ministarstvo poljoprivrede  
Uprava vodnog gospodarstva  
Sektor državne vodopravne  
inspekcije, upravnog nadzora i  
žalbenog postupka  
Ulica grada Vukovara 220  
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
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 (\*).

Analitički broj: 1303-VP

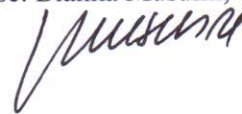
**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,  
vode za kupanje i bazenske vode****OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:**Temperatura zraka: 29,0°C  
Temperatura vode: 26,0°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 09.08.2017.

Datum završetka analize: 11.08.2017.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	20
<i>Escherichia coli</i>	broj/100ml	*Vlastita metoda P 5.4-22/Mb (izvornik: HRN EN ISO 9308-1:2000 i Isp. 1:2008)	≤500	≤1000	55

**ZAKLJUČAK:** Uzorak rijeke Kupe na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Jurovu 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.

Kraj analitičkog izvješća