

Ur.br.: 05-789/19-2019.

Karlovac, 15.7.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 1222-VP

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

Objekat: -

Mjesto uzorkovanja: Rijeka Mrežnica - Duga Resa
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Dugoj Resi

Tip zahtjeva: Program javno zdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2019. godini

Vrsta analize: *Escherichia coli*, crijevni enterokoki

Svrha uzorkovanja: Kakvoća vode za kupanje

Porijeklo uzorka: Rijeka Mrežnica

Uzorkovao i dostavio: ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 11.07.2019. u 10:05 sati po sunčanom vremenu

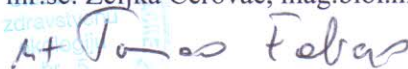

Tip dostave: Uzorkovano prema ISO 19458:2006 i HRN EN ISO.5667-6:2016

Početak / završetak ispitivanja: 11.07.2019. / 13.07.2019.

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

Trošak ispitivanja: 392,00 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 pročelnika
Vraniczanyeva 2
47 000 Karlovac

Analitički broj: 1222-VP

2. Grad Duga Resa
n/p gradonačelnika
Trg sv. Jurja 1, 47 250 Duga Resa
3. Državni inspektorat
Sanitarna inspekcija
Sektor županijske sanitarne inspekcije
Služba za središnju Hrvatsku, Ispostava Karlovac
Domobranska 4, 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
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. Zaključak/ci i konačna ocjena navedeni u ovom analitičkom izvješću nisu obuhvaćeni područjem akreditacije.

Analitički broj: 1222-VP

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

Temperatura zraka: 25,0°C
Temperatura vode: 21,0°C
Vrijeme: sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: umjerena
Vidljivo onečišćenje: NE

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

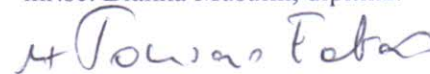
Datum početka analize: 11.07.2019.

Datum završetka analize: 13.07.2019.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	23
<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	70

ZAKLJUČAK: Uzorak rijeke Mrežnice na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Dugoj Resi 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