

Ur.br.: 05-999/43-2023.

Karlovac, 21.8.2023.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1646-VP

**Kupac:** KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
Vraniczanyeva 6  
47 000 Karlovac

**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 2023. 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 16.08.2023. u 07:55 sati po sunčanom vremenu

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

**Početak / završetak ispitivanja:** 16.08.2023. / 18.08.2023.

**Konačna ocjena:** ODGOVARA



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

Analitički broj: 1646-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: 21,0°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 16.08.2023.

Datum završetka analize: 18.08.2023.

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	18	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	12	DA

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:** 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:  
Tea Frketić, mag.oecol.et prot.nat.

Kraj analitičkog izvješća



Ur.br.: 05-999/44-2023.

Karlovac, 21.8.2023.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 1647-VP

**Kupac:** **KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za hrvatske branitelje i zdravstvo  
Vraniczanyeva 6  
47 000 Karlovac

**Objekat:** -

**Mjesto uzorkovanja:** Rijeka Mrežnica - Mrežnički Brig  
površinska voda koja se tradicionalno koristi za kupanje u Mrežničkom Brigu

**Tip zahtjeva:** Program javno zdravstvenih preventivnih mjera za Karlovačku županiju u 2023. 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 16.08.2023. u 08:05 sati po sunčanom vremenu

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

**Početak / završetak ispitivanja:** 16.08.2023. / 18.08.2023.

**Konačna ocjena:** **ODGOVARA**



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



Analitički broj: 1647-VP

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

Temperatura zraka: 19,9°C  
Temperatura vode: 20,9°C  
Vrijeme: sunčano  
Kiša dan prije uzorkovanja: odsutna  
Vidljivo onečišćenje: NE

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE**

Datum početka analize: 16.08.2023.

Datum završetka analize: 18.08.2023.

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	10	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	10	DA

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:** Uzorak rijeke Mrežnice na lokaciji koja se tradicionalno koristi za kupanje u Mrežničkom Brigu 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