



Ur.br.: 05-613/16-2021.

Karlovac, 12.7.2021.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 1153-VP

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

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 2021. 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 06.07.2021. u 10:30 sati po sunčanom vremenu

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

Početak / završetak ispitivanja: 06.07.2021. / 08.07.2021.

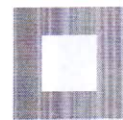
Konačna ocjena: **ODGOVARA**
Zaključci su navedeni uz rezultate ispitivanja.

Trošak ispitivanja: 392,00 kn bez PDV-a

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: 1153-VP

Laboratorij za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
vode za kupanje i bazenske vode

OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:

Temperatura zraka: 29,1°C
Temperatura vode: 23,5°C
Vrijeme: sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: umjerena
Vidljivo onečišćenje: NE

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

Datum početka analize: 06.07.2021.

Datum završetka analize: 08.07.2021.

Mikrobiološki pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	30
<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	36

ZAKLJUČAK: 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).

Voditelj Laboratorija za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
vode za kupanje i bazenske vode:
Filip Cindrić, mag.sanit.ing.



Kraj analitičkog izvješća



Ur.br.: 05-613/17-2021.

Karlovac, 12.7.2021.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 1154-VP

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

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 2021. 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 06.07.2021. u 10:40 sati po sunčanom vremenu

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

Početak / završetak ispitivanja: 06.07.2021. / 08.07.2021.

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

Trošak ispitivanja: 367,00 kn bez PDV-a

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: 1154-VP

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

OPAŽANJA I MJERENJA NA DAN UZORKOVANJA:

Temperatura zraka: 30,1°C
Temperatura vode: 23,8°C
Vrijeme: sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: umjerena
Vidljivo onečišćenje: NE

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

Datum početka analize: 06.07.2021.

Datum završetka analize: 08.07.2021.

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda ispitivanja	Ocjena kakvoće		Rezultat
			Izvrсна	Dobra	
crijevni enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	≤200	≤400	30
<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	27

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).

Voditelj Laboratorija za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
vode za kupanje i bazenske vode:
Filip Cindrić, mag.sanit.ing.



Kraj analitičkog izvješća