

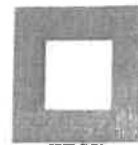


RG-316 | 6.8.2019. | T.K.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica

S. M.

17025-HAA



1246

TEST

Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007(ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) za ispitivanje voda, hrane i mikrobiološke čistoće objekata, uzorkovanje hrane i voda.

Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o Potvrdi o akreditaciji br. 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-325-07/18-02/01; URBROJ:517-12-18-2; Zagreb, 17. svibnja 2018. godine

Virovitica, 31.07.2019

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 21-8-19

Uzorak: Površinske vode - Voda za kupanje na površinskoj vodi kopna

Naziv i adresa naručitelja: Ružica Grad d.o.o.
F. Gavrančića 6
Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Jezero Orahovica
Duzluk

Mjesto uzimanja uzorka: 1. točka uzimanja N 45 31.013 E 17 51.563

Uzorkovao-la: ZZJZ Sv Rok

Datum uzimanja uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:00

Datum dostave uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:15

Ispitivanje započeto: 24.07.2019 **Ispitivanje završeno:** 26.07.2019

Izvješće završeno: 31.07.2019

Vrsta analize: mikrobiološka

***KONAČNA OCJENA:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevni enterokok i Escherichii coli, po ocjeni je u grupi „izvršno“ prema čl.5 i Prilogu I. Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN 51/2014).

Voditelj djelatnosti za zdravstvenu ekologiju
Mirjana Šperer, mag.med.biochem.

mag. med. biochem.



Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
Vidljivo onečišćenje: Nema
Proliferacija cijanobakterija: Nema
Temperatura zraka: 30.0
Temperatura vode: 25.1

Odsjek za mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju vode za ljudsku potrošnju

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Escherichia coli 44,5 °C	broj kolonija/100ml	*SOPM 4-1-1/E 30.05.2015., Izdanje 01	0	≤500/100ml	≤1000/100ml
Crijevni enterokok	broj kolonija/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml

²Zaključak: -

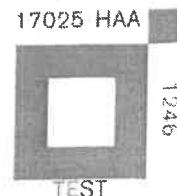
Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane i vode
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije
Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe
** Granična vrijednost prema zakonskim propisima



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



Djelatnost za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007(ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) za ispitivanje voda, hrane i mikrobiološke čistoće objekata, uzorkovanje hrane i voda.
Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o Potvrdi o akreditaciji br. 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-325-07/18-02/01; URBROJ:517-12-18-2; Zagreb, 17. svibnja 2018. godine

Virovitica, 31.07.2019

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analički broj: 22-8-19
Uzorak: Površinske vode - Voda za kupanje na površinskoj vodi kopna
Naziv i adresa naručitelja: Ružica Grad d.o.o.
F. Gavrančića 6
Orahovica
Adresa uzimanja uzoraka: Jezero Orahovica
Duzluk
Mjesto uzimanja uzorka: 2. točka uzimanja N 45 31.027 E 17 51:566
Uzorkovao-la: ZZJZ Sv Rok
Datum uzimanja uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:10
Datum dostave uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:15
Ispitivanje započeto: 24.07.2019 **Ispitivanje završeno:** 26.07.2019
Izvješće završeno: 31.07.2019
Vrsta analize: mikrobiološka

***KONAČNA OCJENA:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevni enterokok i Escherichii coli, po ocjeni je u grupi „izvršno“ prema čl.5 i Prilogu I. Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN 51/2014).



Voditelj djelatnosti za zdravstvenu ekologiju
Mirjana *Mirjana Spehar* mag.med.biochem.

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
Vidljivo onečišćenje: Nema
Proliferacija cijanobakterija: Nema
Temperatura zraka: 30
Temperatura vode: 25.1

Odsjek za mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju vode za ljudsku potrošnju

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Escherichia coli 44,5 °C	broj kolonija/100ml	*SOPM 4-1-1/E 30.05.2015., Izdanje 01	0	≤500/100ml	≤1000/100ml
Crijevni enterokok	broj kolonija/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml

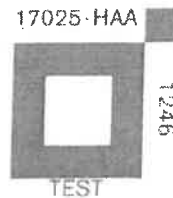
²Zaključak: -

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane i vode
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Kraj izvješća o ispitivanju



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



Djelatnost za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007(ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) za ispitivanje voda, hrane i mikrobiološke čistoće objekata, uzorkovanje hrane i voda.

Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o Potvrdi o akreditaciji br. 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-325 -07/18-02/01; URBROJ:517-12-18-2; Zagreb, 17. svibnja 2018. godine

Virovitica, 31.07.2019

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 23-8-19
Uzorak: Površinske vode - Voda za kupanje na površinskoj vodi kopna

Naziv i adresa naručitelja: Ružica Grad d.o.o.
F. Gavrančića 6
Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Jezero Orahovica
Duzluk

Mjesto uzimanja uzorka: 3. točka uzimanja N 45 31.045 E 17 51.578
Uzorkovao-la: ZZJZ Sv Rok

Datum uzimanja uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:20
Datum dostave uzorka: 24.07.2019 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:15
Ispitivanje započeto: 24.07.2019 **Ispitivanje završeno:** 26.07.2019
Izvješće završeno: 31.07.2019

Vrsta analize: mikrobiološka

***KONAČNA OCJENA:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevni enterokok i Escherichii coli, po ocjeni je u grupi „izvršno“ prema čl.5 i Prilogu I. Tablica 1. Standardi za ocjenu kakvoće voda nakon svakog ispitivanja Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN 51/2014).



oditelj djelatnosti za zdravstvenu ekologiju
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Mirjana Špehar
mag.med.biochem.

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
Vidljivo onečišćenje: Nema
Proliferacija cijanobakterija: Nema
Temperatura zraka: 30.0
Temperatura vode: 25.1

Odsjek za mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju vode za ljudsku potrošnju

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Escherichia coli 44,5 °C	broj kolonija/100ml	*SOPM 4-1-1/E 30.05.2015., Izdanje 01	0	≤500/100ml	≤1000/100ml
Crijevni enterokok	broj kolonija/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml

²Zaključak: -

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane i vode
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Kraj izvješća o ispitivanju

²Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe

** Granična vrijednost prema zakonskim propisima