



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 fizikalno-kemijska ispitivanja voda i mlinarsko-pekararskih proizvoda i mikrobiološko ispitivanje voda. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o potvrdi o akreditaciji br. 1246. Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Virovitica, 27.08.2012

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 21-8-12
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: Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok
Datum uzimanja uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:20
Datum dostave uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme dostave uzorka:** 12:10
Ispitivanje započeto: 22.08.2012 **Ispitivanje završeno:** 25.08.2012
Izvješće završeno: 27.08.2012
Vrsta analize: Mikrobiologija

MIŠLJENJE:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevnim enterokokima 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 51/2010).

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

mag. med. biochem.

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
 Vjetar: Odsutan
 Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
 Kiša na dan uzorkovanja: Odsutna
 Vidljivo onečišćenje: Nema
 Proliferacija cijanobakterija: Nema
 Temperatura zraka: 23.1°C
 Temperatura vode: 25.2°C

Odsjek za mikrobiologiju hrane
Laboratorij za mikrobiologiju vode za piće

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Crijevni enterokok	broj kolonija/100mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml
<i>Escherichia coli</i>	broj kolonija/100mL	*HRN ISO 9308-1:2000 /Ispr. 1:2008	0	≤500/100ml	≤1000/100ml

Analitičar:
 Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane
 Dina Poljšek, mag.ing.biotechn.

Kraj izvješća o ispitivanju



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 fizikalno-kemijska ispitivanja voda i mlinarsko-pekarskih proizvoda i mikrobiološko ispitivanje voda. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o potvrdi o akreditaciji br. 1246. Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Virovitica, 28.08.2012

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 22-8-12
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: Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok
Datum uzimanja uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:30
Datum dostave uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme dostave uzorka:** 12:10
Ispitivanje započeto: 22.08.2012 **Ispitivanje završeno:** 25.08.2012
Izvješće završeno: 27.08.2012
Vrsta analize: Mikrobiologija

MIŠLJENJE:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevnim enterokokima 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 51/2010).

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

Mirjana Špehar
mag. med. biochem.

Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
 Vjetar: Odsutan
 Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
 Kiša na dan uzorkovanja: Odsutna
 Vidljivo onečišćenje: Nema
 Proliferacija cijanobakterija: Nema
 Temperatura zraka: 23.1°C
 Temperatura vode: 25.2°C

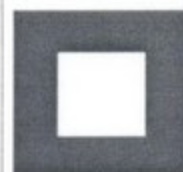
Odsjek za mikrobiologiju hrane
Laboratorij za mikrobiologiju vode za piće

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Crijevni enterokok	broj kolonija/100mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	≤200/100ml	≤400/100ml
<i>Escherichia coli</i>	broj kolonija/100mL	*HRN ISO 9308-1:2000 /Ispr. 1:2008	0	≤500/100ml	≤1000/100ml

Analičar:
 Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane
 Dina Poljšek, mag.ing.biotechn.

Kraj izvješća o ispitivanju



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 fizikalno-kemijska ispitivanja voda i mlinarsko-pekararskih proizvoda i mikrobiološko ispitivanje voda. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o potvrdi o akreditaciji br. 1246. Akreditirane metode ispitivanja označene su (*)

Virovitica, 28.08.2012

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 23-8-12
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: Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok
Datum uzimanja uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:40
Datum dostave uzorka: 22.08.2012 **Vrijeme dostave uzorka:** 12:10
Ispitivanje započeto: 22.08.2012 **Ispitivanje završeno:** 25.08.2012
Izvješće završeno: 27.08.2012
Vrsta analize: Mikrobiologija

MIŠLJENJE:** Pretraženi uzorak vode za kupanje površinske vode kopna, po mikrobiološkim pokazateljima Crijevnim enterokokima 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 51/2010).

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

Mirjana Špehar
mag.med.biochem.



Terenski podaci

Vremenske prilike: Sunčano
 Vjetar: Odsutan
 Kiša dan prije uzorkovanja: Odsutna
 Kiša na dan uzorkovanja: Odsutna
 Vidljivo onečišćenje: Nema
 Proliferacija cijanobakterija: Nema
 Temperatura zraka: 23.1°C
 Temperatura vode: 25.2°C

Odsjek za mikrobiologiju hrane
Laboratorij za mikrobiologiju vode za piće

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	Granična vrijednost**	
				Izvrсна	Dobra
Crijevni enterokok	broj kolonija/100mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	3	≤200/100ml	≤400/100ml
<i>Escherichia coli</i>	broj kolonija/100mL	*HRN ISO 9308-1:2000 /Ispr. 1:2008	0	≤500/100ml	≤1000/100ml

Analitičar:
 Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju hrane
 Dina Polasek, mag.ing.biotechn.

Kraj izvješća o ispitivanju