

19-01-2006

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum: 13.01.2006

Protokolna št.: 63/V/2006

Naročilo: 7078

Stran 1/1

## POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za higieno in zdravstveno ekologijo  
Lastnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Plačnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vzorec odvzel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Hrib  
Datum odvzema: 10.01.2006  
Datum sprejema: 10.01.2006  
Datum začetka preskusa: 10.01.2006  
Datum zaključka preskusa: 13.01.2006

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Hrib					skladen
Št.	PARAMETER	METODA(*)	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	ISO 9308-1:2000	0	št./100 ml	0
2.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000	0	št./100 ml	0
3.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		št./1 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999	100	št./1 ml	0

### OCENA:

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/04 in 35/04).

Odgovorni analitik:  
Georgij Hemp, dr.med.



Vodja oddelka  
mag. Dean Bošnjak, dr.vet.med.

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušani(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

(\*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah so na voljo na oddelku.



Datum izvida: 11.01.2006

SKL Lab. št.: 21/PV/2006  
Naročilo: 7078

### POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Hrib** 19.01.2006  
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za higieno in zdravstveno ekologijo  
Vrsta naročila: POGODBA  
Lastnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Plačnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Upravljaavec: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vzorec odzvel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.  
Kraj odzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Hrib  
Datum odzema: 10.01.2006 Datum sprejema: 10.01.2006 12:00  
Analiziran do: 11.01.2006

#### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	mejna vrednost	MN (%)	začetek
						konec
Motnost	N	SIST EN ISO 7027	NTU	<0,10	1	11.01.06
						11.01.06
pH (pri 25° C)	A	ISO 10523	7,62	6,5-9,5		10.01.06
						10.01.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N	EN 27888	µS/cm	357	2500	11.01.06
						11.01.06
Amonij (glej opombo (1))	A	ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016	0,5	11.01.06
						11.01.06
Nitriti (glej opombo (2))	A	SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010	0,5	10.01.06
						10.01.06
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	A	ISO 8245	mg/l C	1,21		11.01.06
						11.01.06

Oznaka A: rezultat je vključen v obseg akreditacije pri SA, reg. št. LP-044; Oznaka N: rezultat ni v obsegu akreditacije pri SA.  
Preiskave označene s poudarjenim tiskom niso skladne z veljavno zakonodajo oziroma specifikacijo

#### Opombe:

- Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,015 +/- 0,003 mg/l NH4
- Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2
- Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C.  
Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in preprihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

#### OCENA:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav vzorec **USTREZA** Pravilniku o pitni vodi (Ur.l.RS št.19/04, 35/04).

Vodja enote za vode in ekološke vzorce  
Franka Cepak, univ.dipl.inž.kem.inž.

za Koželj



Vodja oddelka za sanitarno kemijo  
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Koželj

Datum izvida: 12.01.2006

19 -01- 2006

HIG Lab. št.: 70/TER/2006  
Naročilo: 7078

### POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vrsta naročila: POGODBA  
Upravljavac: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava

Vzorec odvzel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.  
Datum odvzema: 10.01.2006 00:00

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Hrib**

#### TERENSKIE MERITVE:

Barva: Nezaznavna  
Motnost: Nezaznavna  
Usedline: Nezaznavne  
Vonj: Nezaznaven

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	MEJNA VREDNOST
klor dioksid	SIST EN ISO 7393-2 modif.	mg/l	<0,02	0
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	10,6	0

strokovni delavec  
Gregor Drinovec, san. inž.



vodja oddelka HZE  
Neva Furlan, dr. med., spec. higiene

