



- 2 -02- 2006

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

Datum: 26.01.2006

Protokolna št.: 196/V/2006

Naročilo: 7166

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 Markovec  
Datum odvzema: 24.01.2006  
Datum sprejema: 24.01.2006  
Datum začetka preskusa: 24.01.2006  
Datum zaključka preskusa: 26.01.2006

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec					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 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 Hempt, 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.



- 2 - 07 - 2006

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808  
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 30.01.2006

SKL Lab. št.: 49/PV/2006  
Naročilo: 7166

### POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**  
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  
Upravljavec: 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 odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec  
Datum odvzema: **24.01.2006**  
Analiziran do: 25.01.2006  
Datum sprejema: 24.01.2006 11:30

#### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	mejna vrednost	MN (%)	začetek
						konec
Motnost	N	SIST EN ISO 7027	NTU	<0,10	1	24.01.06
						24.01.06
pH (pri 25° C)	A	ISO 10523	7,63	6,5-9,5		24.01.06
						24.01.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N	EN 27888	µS/cm	401	2500	24.01.06
						24.01.06
Amonij (glej opombo (1))	A	ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016	0,5	25.01.06
						25.01.06
Nitriti (glej opombo (2))	A	SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010	0,5	25.01.06
						25.01.06
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	A	ISO 8245	mg/l C	0,94		25.01.06
						25.01.06

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 prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

#### OCENA:

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

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



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



- 2 -02- 2006

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808  
Oddelek za higieno in zdravstveno ekologijo, Koper, tel.: + 386 05 663 08 30, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.01.2006

HIG Lab. št.: 138/TER/2006

Naročilo: 7166

## POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

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

Vrsta naročila: POGODBA

Upravljavec: 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: 24.01.2006 00:00

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**

### 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	12,2	0

strokovni delavec  
Gregor Drinovec, san. inž.



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