



17-02-2006

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

Datum : 10.02.2006

Protokolna št.: 336/V/2006

Naročilo: 7273

Stran 1/1

## POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZV 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 Brezje  
Datum odvzema: 07.02.2006  
Datum sprejema: 07.02.2006  
Datum začetka preskusa: 07.02.2006  
Datum zaključka preskusa: 10.02.2006

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Brezje					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
5.	<i>Clostridium perfringens</i> (vključno s sporami)	UL RS, 19/04 in 35/04	0	št./100 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.

Datum izvida: 15.02.2006

SKL Lab. št.: 78/PV/2006  
Naročilo: 7273

**POROČILO O PRESKUSU**  
(Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Brezje**  
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 odvezel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Brezje  
Datum odvzema: **07.02.2006**  
Analiziran do: 14.02.2006  
Datum sprejema: 07.02.2006 12:15

**REZULTATI PRESKUSA:**

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	mejna vrednost	MN (%)	začetek	
						konec	
Motnost	N SIST EN ISO 7027	NTU	0,15	1		07.02.06	07.02.06
pH (pri 25° C)	A ISO 10523		7,71	6,5-9,5		07.02.06	07.02.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N EN 27888	μS/cm	527	2500		07.02.06	07.02.06
Amonij (glej opombo (1))	A ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016	0,5		07.02.06	07.02.06
Nitriti (glej opombo (2))	A SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010	0,5		07.02.06	07.02.06
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	A ISO 8245	mg/l C	0,59			14.02.06	14.02.06

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 povdarnim 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).

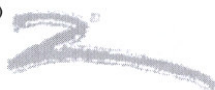
Vodja enote za vode in ekološke vzorce  
Franka Cepak, univ.dipl.inž.kem.inž.

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

*Cepak*



*Koželj*



17-02-2006

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: 10.02.2006

HIG Lab. št.: 249/TER/2006

Naročilo: 7273

### POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vrsta naročila: POGODBA  
Upravljaev: 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: 07.02.2006 00:00

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Brezje

#### TERENSKÉ MERITVE:

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

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	MEJNA VREDNOST
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,25	0
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	11,7	0

strokovni delavec  
Gregor Drinovec, san. inž.



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