



27-02-2009

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/6630808  
Oddelek za higieno in zdravstveno ekologijo, Koper, tel.: + 386 05 663 08 30, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 20.02.2009

HIG Lab. št.: 277/TER/2009

Naročilo: 17007

## POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

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

Vrsta naročila: POGODBA

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

Vzorec odvel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.

Datum odvzema: 17.02.2009 00:00

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**

### TERENSKÉ MERITVE:

Ura odvzema: 10:20

Barva: Nezaznavna

Motnost: Nezaznavna

Usedline: Nezaznavne

Vonj: Nezaznaven

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	MEJNA VREDNOST
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	12,3	/
klor dioksid	SM 4500-D (1992)	mg/l	<0,02	/

Mnenje pripravil: strokovni delavec  
Gregor Drinovec, san. inž.



vodja oddelka HZE  
Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.



Datum : 19.02.2009

Protokolna št.: 393/V/2009

Naročilo: 17007

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU 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 Markovec  
Datum odvzema: 17.02.2009  
Datum sprejema: 17.02.2009 12:55  
Datum začetka preskusa: 17.02.2009 14:15  
Datum zaključka preskusa: 19.02.2009 09:48

**Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**

### OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06 in 92/06).

Odgovorni analitik:



Vodja laboratorija  
Georgij Hempt, dr.med.

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode 393/V/2009 - Priloga



Datum : 19.02.2009

Protokolna št.: 393/V/2009 - priloga

Naročilo: 17007

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: 17.02.2009  
Datum sprejema: 17.02.2009 12:55  
Datum začetka preskusa: 17.02.2009 14:15  
Datum zaključka preskusa: 19.02.2009 09:48

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	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

Odgovorni analitik:



Vodja laboratorija  
Georgij Hempt, dr.med.

Rezultat(i) se nanašajo na preskušane vzorce. 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 : 24.02.2009

Lab. št.: 60/PV/2009

Naročilo: 17007

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU 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: 17.02.2009

Datum sprejema: 17.02.2009 13:05

**Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**

## OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06).

Vodja enote  
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem



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

Priloga:  
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 60/PV/2009 - priloga



Datum izvida: 24.02.2009

SKL Lab. št.: 60/PV/2009 - priloga

Naročilo: 17007

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec**  
 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  
 Vrsta naročila: POGODBA  
 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 odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Markovec  
 Datum odvzema: 17.02.2009 Datum sprejema: 17.02.2009 13:05  
 Analiziran do: 23.02.2009

### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek	
							konec	
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	<0,10		1		17.02.09	17.02.09
pH (pri 25°C)	ISO 10523:1994		7,77		6,5-9,5		17.02.09	17.02.09
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	MS/cm	370	#	2500		18.02.09	18.02.09
Amonij (glej opombo (1))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,026		0,5		18.02.09	18.02.09
Nitriti (glej opombo (2))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,010		0,5		18.02.09	18.02.09
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,86		/		23.02.09	23.02.09

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

#### 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: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH<sub>4</sub>.
- 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 NO<sub>2</sub>.
- 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).

### Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06)

Vodja enote  
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem



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

*C. M.*

*Koželj*