



Datum izvida: 20.03.2009

HIG Lab. št.: 474/TER/2009  
Naročilo: 17239

## 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: ZZV Koper - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec san.inž.  
Datum odvzema: 17.03.2009 13:03

Vzorec: **Rižanski vodovod - dotok Gradule**

### TERENSKÉ MERITVE:

Ura odvzema: 8:25  
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	/
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	12,2	/

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

Oddelek za JZ - vodja skupine za okolje in  
higieno  
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.



Datum : 23.03.2009

Protokolna št.: 723/V/2009

Naročilo: 17239

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje  
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: ZZV Koper - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec san.inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - dotok Gradule  
Datum odvzema: 17.03.2009 Datum sprejema: 17.03.2009 12:20  
Datum začetka preskusa: 17.03.2009 13:10 Datum zaključka preskusa: 20.03.2009 10:46

**Vzorec: Rižanski vodovod - dotok Gradule**

### 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 oddelka  
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 723/V/2009 - priloga

Datum : 23.03.2009

Protokolna št.: 723/V/2009 - priloga

Naročilo: 17239

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje  
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: ZZV Koper - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec san.inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - dotok Gradule  
Datum odvzema: 17.03.2009 Datum sprejema: 17.03.2009 12:20  
Datum začetka preskusa: 17.03.2009 13:10 Datum zaključka preskusa: 20.03.2009 10:46

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - dotok Gradule

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 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

Odgovorni analitik:



Vodja oddelka  
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušani(e) vzorec(ce). 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 : 25.03.2009

Lab. št.: 93/PV/2009

Naročilo: 17239

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU O PRESKUSU (Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje  
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: ZZV Koper - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec san.inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - dotok Gradule  
Datum odvzema: 17.03.2009 Datum sprejema: 17.03.2009 12:25

**Vzorec: Rižanski vodovod - dotok Gradule**

## 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).

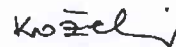
Vodja enote

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



Vodja oddelka za sanitarno kemijo

Alenka Koželj, univ.dipl.kem.



Priloga:

- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 93/PV/2009 - priloga

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: 25.03.2009

SKL Lab. št.: 93/PV/2009 - priloga

Naročilo: 17239

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - dotok Gradule**  
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje  
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  
Upravljavac: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13, KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vzorec odvzel: ZZV Koper - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec san.inž.  
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - dotok Gradule  
Datum odvzema: 17.03.2009  
Analiziran do: 24.03.2009  
Datum sprejema: 17.03.2009 12:25

### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek konec
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,24		1		17.03.09 17.03.09
pH (pri 25°C)	ISO 10523:1994		7,23		/		17.03.09 17.03.09
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	39	#	200		19.03.09 19.03.09
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	624	#	2500		18.03.09 18.03.09
Amonij (glej opombo (1))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,026		0,5		18.03.09 18.03.09
Nitriti (glej opombo (2))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,010		0,5		18.03.09 18.03.09
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	ISO 8245:1999	mg/l C	1,05		/		24.03.09 24.03.09
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (4))	SIST EN ISO 10301-3:1998	µg/l	12		100		17.03.09 20.03.09
Celotni ogljikovodiki (min. olja)	HM062/FTIR:2006	µg/l	<5	#	/		19.03.09 19.03.09

# - 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 prepipovanja vzorca pitne vode (NPOC).
- Uporabljena metoda: eksterna standardizacija.

#### 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.

*Nadja Mrmolja*

*Alenka Koželj*

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.