



13-02-2006

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

Datum : 03.02.2006

Protokolna št.: 265/V/2006

Naročilo: 7221

Stran 1/1

## POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZVZ 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 Šanca  
Datum odvzema: 31.01.2006  
Datum sprejema: 31.01.2006  
Datum začetka preskusa: 31.01.2006  
Datum zaključka preskusa: 03.02.2006

### IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Šanca					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.

Datum izvida: 06.02.2006

SKL Lab. št.: 58/PV/2006

Naročilo: 7221

**POROČILO O PRESKUSU**  
(Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Šanca**  
 Naročnik: ZZZV 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  
 Upravljavac: 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 Šanca  
 Datum odvzema: 31.01.2006  
 Analiziran do: 03.02.2006  
 Datum sprejema: 31.01.2006 13:30

**REZULTATI PRESKUSA:**

PARAMETER		METODA	ENOTA	REZULTAT	mejna vrednost	MN (%)	začetek konec
Motnost	N	SIST EN ISO 7027	NTU	<0,10	1		01.02.06 01.02.06
pH (pri 25° C)	A	ISO 10523		7,36			31.01.06 31.01.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N	EN 27888	µS/cm	475	2500		01.02.06 01.02.06
Aluminij	N	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	19	200		01.02.06 01.02.06
Amonij (glej opombo (1))	A	ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016	0,5		01.02.06 01.02.06
Nitriti (glej opombo (2))	A	SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010	0,5		01.02.06 01.02.06
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	A	ISO 8245	mg/l C	1,02			01.02.06 01.02.06
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (4))	A	SIST EN ISO 10301-3	µg/l	<1,0	100		31.01.06 03.02.06

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 preprihovanja vzorca pitne vode (NPOC).  
 4. Uporabljena metoda: eksterna standardizacija.



Datum izvida: 06.02.2006

SKL Lab. št.: 58/PV/2006

Naročilo: 7221

**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.





Datum izvida: 03.02.2006

HIG Lab. št.: 191/TER/2006

Naročilo: 7221

### 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: 31.01.2006 00:00

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Šanca

#### 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	0,15	0
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	12,7	0

strokovni delavec  
Gregor Drinovec, san. inž.



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