



13-02-2006

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

Datum: 03.02.2006

Protokolna št.: 263/V/2006

Naročilo: 7221

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 odzvel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Podgorje
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 Podgorje					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	3
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 Hempf, 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: 06.02.2006

SKL Lab. št.: 56/PV/2006
Naročilo: 7221

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Podgorje**
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
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 odzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Podgorje
Datum odzema: **31.01.2006**
Analiziran do: 01.02.2006
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	0,76	1	01.02.06	01.02.06
pH (pri 25° C)	A	ISO 10523		7,63	6,5-9,5	31.01.06	31.01.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N	EN 27888	μS/cm	626	2500	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	<0,50		01.02.06	01.02.06

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 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 prepihanja vzorca pitne vode (NPOC).

OCENA:

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

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

Cepak

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



Datum izvida: 03.02.2006

HIG Lab. št.: 189/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

Upravljavac: 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 Podgorje**

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	12,4	0

strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.



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