



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.: 264/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 odzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Gradin
Datum odzema: 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 Gradin					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: 06.02.2006

SKL Lab. št.: 57/PV/2006

Naročilo: 7221

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Gradin**
 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
 Upravljaavec: 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 Gradin
 Datum odvzema: 31.01.2006 Datum sprejema: 31.01.2006 13:30
 Analiziran do: 03.02.2006

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	mejna vrednost	MN (%)	začetek	
						konec	
Motnost	N SIST EN ISO 7027	NTU	0,34	1		01.02.06	01.02.06
pH (pri 25° C)	A ISO 10523		7,53			31.01.06	31.01.06
Elektroprevodnost (pri 20° C)	N EN 27888	µS/cm	421	2500		01.02.06	01.02.06
Aluminij	N SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	27	200		01.02.06	01.02.06
Amonij	A ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016	0,5		01.02.06	01.02.06
Nitriti (glej opombo (1))	A SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010	0,5		01.02.06	01.02.06
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (2))	A ISO 8245	mg/l C	0,90			01.02.06	01.02.06
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (3))	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 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 prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).
 4. Uporabljena metoda: eksterna standardizacija.



Datum izvida: 06.02.2006

SKL Lab. št.: 57/PV/2006

Naročilo: 7221

OCENA:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav vzorcev **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.



13-02-2006

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: 03.02.2006

HIG Lab. št.: 190/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 Gradin**

TERENSKIE MERITVE:

Barva: Nezaznavna

Motnost: Nezaznavna

Usedline: Nezaznavne

Vonj: Nezaznaven

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	MEJNA VREDNOST
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,05	0
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	11,9	0

strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.



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