



Datum : 20.03.2008

Protokolna št.: 627/V/2008

Naročilo: 14189

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 - dotok Gradule
Datum odvzema: 18.03.2008
Datum začetka preskusa: 18.03.2008 13:20
Datum sprejema: 18.03.2008 12:45
Datum zaključka preskusa: 20.03.2008 11:22

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 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0
4.	<i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori)	UL RS, 19/04 in 35/04		0	št./100 ml	0

Priloge:

- Priloga k poročilu o preskusu pitne vode 627/V/2008 - Priloga

Odgovorni analitik:
Georgij Hempt, dr.med.



Vodja oddelka
mag. Dean Bošnjak, dr.vet.med.

ZA:



Datum : 20.03.2008

Protokolna št.: 627/V/2008- priloga

Naročilo: 14189

Stran: 1/1

PRILOGA 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 - dotok Gradule
Datum odvzema: 18.03.2008
Datum začetka preskusa: 18.03.2008 13:20
Datum sprejema: 18.03.2008 12:45
Datum zaključka preskusa: 20.03.2008 11:22

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:
Georgij Hempt, dr.med.



Vodja oddelka
mag. Dean Bošnjak, dr.vet.med.

ZA:



Datum izvida: 27.03.2008

SKL Lab. št.: 122/PV/2008

Naročilo: 14189

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - dotok Gradule**
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
Upravljavalec: 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 - dotok Gradule
Datum odvzema: 18.03.2008
Analiziran do: 27.03.2008

Datum sprejema: 18.03.2008 12:45

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek	
							konec	
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	<0,10		1		19.03.08	19.03.08
pH (pri 25° C)	ISO 10523:1994		7,31		/		18.03.08	18.03.08
Elektroprevodnost (pri 20° C)	EN 27888:1993	µS/cm	660	#	2500		19.03.08	19.03.08
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	55	#	200		26.03.08	26.03.08
Amonij (glej opombo (1))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,016		0,5		19.03.08	19.03.08
Nitriti (glej opombo (2))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		19.03.08	19.03.08
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,53		/		19.03.08	19.03.08
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (4))	SIST EN ISO 10301-3:1998	µg/l	7,6		100		18.03.08	19.03.08
LAHKOHLAPNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI	SIST ISO11423-1:1998			#	/			
Benzen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	1		20.03.08	27.03.08
Etilbenzen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
o-ksilen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
m-ksilen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
p-ksilen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
Toluen	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
Stiren	SIST ISO11423-1:1998	µg/l	<0,5	#	/		20.03.08	27.03.08
Celotni ogljikovodiki (min. olja)	HM062/FTIR:2006	µg/l	<5	#	/		19.03.08	19.03.08

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Preiskave označene s povdarnim tiskom niso skladne z veljavno zakonodajo oziroma specifikacijo



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: 27.03.2008

SKL Lab. št.: 122/PV/2008
Naročilo: 14189

Opombe:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

OCENA:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN**
s Pravilnikom 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.





Datum izvida: 25.03.2008

HIG Lab. št.: 422/TER/2008
Naročilo: 14189

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: 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 odvzel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 18.03.2008 00:00

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	0,2	/
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	12,1	/

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



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