



Datum : 22.02.2008

Protokolna št.: 348/V/2008

Naročilo: 13915

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
Plaćnik: 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 Korte
Datum odvzema: 19.02.2008
Datum začetka preskusa: 19.02.2008 13:10

Datum sprejema: 19.02.2008 12:25
Datum zaključka preskusa: 22.02.2008 11:13

IZVID

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Korte

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

Priloge:

- Priloga k poročilu o preskusu pitne vode 348/V/2008 - Priloga

Odgovorni analitik:
Georgij Hempt, dr.med.



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

ZA:



Datum : 22.02.2008

Protokolna št.: 348/V/2008- priloga

Naročilo: 13915

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 - Rezervoar Korte
Datum odvzema: 19.02.2008
Datum začetka preskusa: 19.02.2008 13:10
Datum sprejema: 19.02.2008 12:25
Datum zaključka preskusa: 22.02.2008 11:13

Vzorec: Rižanski vodovod - Rezervoar Korte

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: 26.02.2008

SKL Lab. št.: 70/PV/2008

Naročilo: 13915

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Korte**
 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 odzvel: Enota za higieno - Gregor Drinovec, san. inž.
 Kraj odvzema: Rižanski vodovod - Rezervoar Korte
 Datum odvzema: 19.02.2008 Datum sprejema: 19.02.2008 12:30
 Analiziran do: 26.02.2008

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek	
							konec	
Motnost	SIST EN ISO 7027	NTU	0,16		1		19.02.08	19.02.08
pH (pri 25° C)	ISO 10523		7,37		/		19.02.08	19.02.08
Elektroprevodnost (pri 20° C)	EN 27888	μS/cm	638	#	2500		20.02.08	20.02.08
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	μg/l	62	#	200		21.02.08	21.02.08
Amonij (glej opombo (1))	ISO 7150-1	mg/l NH4	<0,016		0,5		20.02.08	20.02.08
Nitriti (glej opombo (2))	SIST EN ISO 26777	mg/l NO2	<0,010		0,5		20.02.08	20.02.08
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (3))	ISO 8245	mg/l C	0,61		/		20.02.08	20.02.08
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (4))	SIST EN ISO 10301-3	μg/l	11		100		19.02.08	25.02.08
LAHKOHLAPNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI (glej opombo (5))	SIST ISO11423-1				/			
Benzen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	1		22.02.08	26.02.08
Etilbenzen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
o-ksilen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
m-ksilen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
p-ksilen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
Toluen	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
Stiren	SIST ISO11423-1	μg/l	<0,5	#	/		22.02.08	26.02.08
Celotni ogljikovodiki (min. olja)	HM062/FTIR	μg/l	<5	#	/		20.02.08	20.02.08

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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



Datum izvida: 26.02.2008

SKL Lab. št.: 70/PV/2008

Naročilo: 13915

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.
5. Separacija je bila izvedena na enem sistemu GC-FID.

OCENA:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec **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

za Koželj



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

Koželj



Datum izvida: 22.02.2008

HIG Lab. št.: 240/TER/2008

Naročilo: 13915

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: 19.02.2008 00:00

Vzorec: **Rižanski vodovod - Rezervoar Korte**

TERENSKÉ MERITVE:

Ura odvzema: 9:10

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	/
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	11,2	/



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