

Datum : 27.02.2014

Protokolna št.: 429/V/2014

Naročilo: 31569

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,

KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava

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: Melanija Pavšič, referentka SZN

Kraj odvzema: VH ČRNI KAL ZG.

Datum odvzema: 24.02.2014 09:50

Datum sprejema: 24.02.2014 10:25

Datum začetka preskusa: 24.02.2014 11:00

Datum zaključka preskusa: 27.02.2014 11:04

**Vzorec: VH ČRNI KAL ZG.**

### 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, 92/06 in 25/09).



Vodja oddelka:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

ZA:

*Batagelj*

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 429/V/2014 - priloga

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

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

Datum : 27.02.2014

Protokolna št.: 429/V/2014 - priloga

Naročilo: 31569

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava

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: Melanija Pavšič, referentka SZN

Kraj odvzema: VH ČRNI KAL ZG.

Datum odvzema: 24.02.2014 09:50

Datum sprejema: 24.02.2014 10:25

Datum začetka preskusa: 24.02.2014 11:00

Datum zaključka preskusa: 27.02.2014 11:04

### IZVID

Vzorec: VH ČRNI KAL ZG.						
Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	ISO 9308-1:2000, AC:2007		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	prisotno
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:  
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca



Vodja oddelka:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

ZA:

*Batagelj*

Rezultat(i) se nanašajo na preskušani(e) vzorec(ce). 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 in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Datum : 26.02.2014

Lab. št.: 79/PV/2014

Naročilo: 31569

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU O PRESKUSU (Pitne vode)

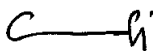
Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Lastnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Plačnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vzorec odvzel: Melanija Pavšič, referentka SZN  
Kraj odvzema: VH ČRNI KAL ZG.  
Datum odvzema: 24.02.2014 09:50 Datum sprejema: 24.02.2014 10:25

**Vzorec: VH ČRNI KAL ZG.**

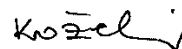
### OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote  
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem



Vodja oddelka za kemijske analize živil, vod  
in drugih vzorcev okolja Koper  
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.



Priloga:  
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 79/PV/2014 - priloga

Datum izvida: 26.02.2014

OKA Lab. št.: 79/PV/2014 - priloga

Naročilo: 31569

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **VH ČRNI KAL ZG.**  
Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13, KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
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  
Vrsta naročila: pogodba u-89/13

Vzorec odvzel: Melanija Pavšič, referentka SZN  
Kraj odvzema: VH ČRNI KAL ZG.  
Datum odvzema: 24.02.2014 09:50  
Analiziran do: 26.02.2014

Datum sprejema: 24.02.2014 10:25

### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek
							konec
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,17		1		24.02.14
							24.02.14
pH (pri 25°C) (glej opombo (1))	ISO 10523:2008		7,77		/		24.02.14
							24.02.14
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	533	#	2500		24.02.14
							24.02.14
Amonij (glej opombo (2))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,026		0,5		25.02.14
							25.02.14
Nitriti (glej opombo (3))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,010		0,5		25.02.14
							25.02.14
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (4))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,62		/		26.02.14
							26.02.14
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (5))	SIST EN ISO 10301-3:1998	µg/l	30		100		24.02.14
							25.02.14
Celotni ogljikovodiki (min. olja)	DN05/HM062:2009	µg/l	<5	#	/		26.02.14
							26.02.14

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

- Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
- 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: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH<sub>4</sub>.
- 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 NO<sub>2</sub>.
- 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).
- Uporabljena metoda: eksterna standardizacija.

### Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote  
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

*Nadja Mrmolja*



Vodja oddelka za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper  
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

*Alenka Koželj*