

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 : 28.08.2015

Protokolna št.: 2215/V/2015 - priloga

Naročilo: 35735

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

Vrsta naročila: pogodba 2105-5/2015-108/1 z dne 7.7.2015

Vzorec odzvel: Tina Vovk

Kraj odvzema: VH MALIJA

Datum odvzema: 25.08.2015 07:40

Datum sprejema: 25.08.2015 10:00

Datum začetka preskusa: 25.08.2015 10:45

Datum zaključka preskusa: 28.08.2015 08:40

### IZVID

Vzorec: VH MALIJA						
Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Kolidiformne bakterije	ISO 9308-1:2014		0	CFU/100 ml	0
2.	<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	ISO 9308-1:2014		0	CFU/100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	CFU/100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	CFU/ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	CFU/ml	0

0 - ni najdeno

#### Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004), Priloga I - del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliformne bakterije, število kolonij pri 37 °C)



Vodja oddelka  
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

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 : 28.08.2015

Protokolna št.: 2215/V/2015

Naročilo: 35735

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: Tina Vovk

Kraj odvzema: VH MALIJA

Datum odvzema: 25.08.2015 07:40

Datum sprejema: 25.08.2015 10:00

Datum začetka preskusa: 25.08.2015 10:45

Datum zaključka preskusa: 28.08.2015 08:40

**Vzorec: VH MALIJA**

### 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

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2215/V/2015 - priloga

Datum izvida: 27.08.2015

OKA Lab. št.: 455/PV/2015 - priloga

Naročilo: 35735

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **VH MALIJA**  
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 2105-5/2015-108/1 z dne 7.7.2015

Vzorec odvzel: Tina Vovk  
Kraj odvzema: VH MALIJA  
Datum odvzema: 25.08.2015 07:40  
Analiziran do: 27.08.2015

Datum sprejema: 25.08.2015 10:00

### REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek
							konec
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,23		1		25.08.15 25.08.15
pH (pri 25°C) (glej opombo (1))	ISO 10523:2008		7,23		6,5-9,5		25.08.15 25.08.15
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	μS/cm	639	#	2500		25.08.15 25.08.15
Amonij (glej opombo (2))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,026		0,5		26.08.15 26.08.15
Nitriti (glej opombo (3))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,010		0,5		26.08.15 26.08.15
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (4))	ISO 8245:1999	mg/l C	<0,50		/		26.08.15 26.08.15
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (5))	SIST EN ISO 10301:1998 Pogl.3	μg/l	7,6		100		26.08.15 27.08.15
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	μg/l	41	#	200		26.08.15 26.08.15

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Rezultat označen s povdarnim 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 prepričevanja 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





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



Datum : 27.08.2015

Lab. št.: 455/PV/2015

Naročilo: 35735

Stran: 1/1

## OCENA K POROČILU O PRESKUSU (Pitne vode)

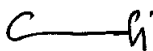
Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Lastnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Plačnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,  
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava  
Vzorec odvzel: Tina Vovk  
Kraj odvzema: VH MALIJA  
Datum odvzema: 25.08.2015 07:40 Datum sprejema: 25.08.2015 10:00

**Vzorec: VH MALIJA**

### OCENA

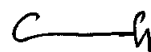
Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

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.

ZA:



Priloga:  
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 455/PV/2015 - priloga