

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 : 21.12.2015

Protokolna št.: 3498/V/2015 - priloga

Naročilo: 36721

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: Melanija Pavšič, referentka SZN  
Kraj odvzema: VH MARKOVEC  
Datum odvzema: 15.12.2015 09:00 Datum sprejema: 15.12.2015 09:50  
Datum začetka preskusa: 15.12.2015 12:20 Datum zaključka preskusa: 21.12.2015 10:03  
Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

### IZVID

| Vzorec: VH MARKOVEC |  |                 |        |                |            |          |
|---------------------|--|-----------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št.                 | PARAMETER                                  | METODA(*)       | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA      | REZULTAT |
| 1.                  | <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ) | ISO 9308-1:2014 |        | 0              | CFU/100 ml | 0        |
| 2.                  | Enterokoki                                 | ISO 7899-2:2000 |        | 0              | CFU/100 ml | 0        |
| 3.                  | Št. kolonij pri 22 °C                      | ISO 6222:1999   |        | /              | CFU/ml     | 0        |
| 4.                  | 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 (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 : 21.12.2015

Protokolna št.: 3498/V/2015

Naročilo: 36721

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 MARKOVEC

Datum odvzema: 15.12.2015 09:00

Datum sprejema: 15.12.2015 09:50

Datum začetka preskusa: 15.12.2015 12:20

Datum zaključka preskusa: 21.12.2015 10:03

**Vzorec: VH MARKOVEC**

### 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, 25/09 in 74/15).



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

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3498/V/2015 - priloga

Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Rezultati označeni z # se nanašajo  
na neakreditirano dejavnost

Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 17.12.2015

OKA Lab. št.: 719/PV/2015 - priloga

Naročilo: 36721

Stran: 1/1

## POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **VH MARKOVEC**  
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: Melanija Pavšič, referentka SZN  
Kraj odvzema: VH MARKOVEC  
Datum odvzema: 15.12.2015 09:00  
Analiziran do: 16.12.2015

Datum sprejema: 15.12.2015 09:50

### REZULTATI PRESKUSA:

| PARAMETER  | METODA                                | ENOTA                | REZULTAT | Oznaka | mejna vrednost | MN (%) | začetek              |
|--|---------------------------------------|----------------------|----------|--------|----------------|--------|----------------------|
|  |                                       |                      |          |        |                |        | konec                |
| Motnost  | SIST EN ISO 7027:2000 brez poglavja 5 | NTU                  | <0,10    |        | 1              |        | 15.12.15<br>15.12.15 |
| pH<br>(glej opombo (1))                            | ISO 10523:2008                        |                      | 7,62     |        | 6,5-9,5        |        | 15.12.15<br>15.12.15 |
| Elektroprevodnost (pri 20°C)                       | EN 27888:1993                         | µS/cm                | 413      | #      | 2500           |        | 15.12.15<br>15.12.15 |
| Amonij<br>(glej opombo (2))                        | ISO 7150-1:1984                       | mg/l NH <sub>4</sub> | <0,026   |        | 0,5            |        | 16.12.15<br>16.12.15 |
| Nitriti<br>(glej opombo (3))                       | SIST EN 26777:1996                    | mg/l NO <sub>2</sub> | <0,010   |        | 0,5            |        | 16.12.15<br>16.12.15 |
| Celotni organski ogljik - TOC<br>(glej opombo (4)) | ISO 8245:1999                         | mg/l C               | 0,85     |        | /              |        | 16.12.15<br>16.12.15 |

# - 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 pri T = 24,6 °C.
- 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 prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

### Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15) - Priloga 1 Del B, Del C

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*

Datum : 17.12.2015

Lab. št.: 719/PV/2015

Naročilo: 36721

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 MARKOVEC  
Datum odvzema: 15.12.2015 09:00 Datum sprejema: 15.12.2015 09:50

**Vzorec: VH MARKOVEC**

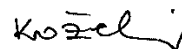
### OCENA

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, 74/15) - Priloga 1 Del B, Del C.

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) 719/PV/2015 - priloga