



Datum : 18.05.2007

Protokolna št.: 1113/V/2007

Naročilo: 11057

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: 16.05.2007 Datum sprejema: 16.05.2007 12:15
Datum začetka preskusa: 16.05.2007 12:50 Datum zaključka preskusa: 18.05.2007 10:14

IZVID

| Vzorec: Rižanski vodovod - dotok Gradule | | | | | skladen | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|----------|
| 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 sporami) | UL RS, 19/04 in 35/04 | | 0 | št./100 ml | 0 |

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: 25.05.2007

SKL Lab. št.: 207/PV/2007

Naročilo: 11057

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
 Upravljavlec: 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: **16.05.2007**
 Analiziran do: 25.05.2007

Datum sprejema: 16.05.2007 12:30

REZULTATI PRESKUSA:

| PARAMETER | METODA | ENOTA | REZULTAT | Oznaka | mejna vrednost | MN (%) | začetek | |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|--------|----------------|--------|----------|----------|
| | | | | | | | konec | |
| Motnost | SIST EN ISO 7027 | NTU | 0,17 | | 1 | | 17.05.07 | 17.05.07 |
| pH (pri 25° C) | ISO 10523 | | 7,08 | | | | 16.05.07 | 16.05.07 |
| Elektroprevodnost (pri 20° C) | EN 27888 | μS/cm | 721 | # | 2500 | | 16.05.07 | 16.05.07 |
| Aluminij | SIST EN ISO 15586:2003 | μg/l | 39 | # | 200 | | 18.05.07 | 18.05.07 |
| Amonij (glej opombo (1)) | ISO 7150-1 | mg/l NH ₄ | <0,016 | | 0,5 | | 17.05.07 | 17.05.07 |
| Nitriti (glej opombo (2)) | SIST EN ISO 26777 | mg/l NO ₂ | <0,010 | | 0,5 | | 17.05.07 | 17.05.07 |
| TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (3)) | SIST EN ISO 10301-3 | μg/l | 8,8 | | 100 | | 16.05.07 | 21.05.07 |
| Oksidativnost | EN ISO 8467 | mg/l O ₂ | <0,50 | | 5 | | 25.05.07 | 25.05.07 |

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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

Opombe:

- 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.
- 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.
- Uporabljena metoda: eksterna standardizacija.



Datum izvida: 25.05.2007

SKL Lab. št.: 207/PVI/2007

Naročilo: 11057

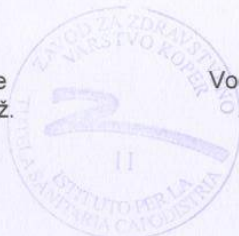
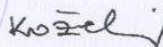
OCENA:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav vzorec **USTREZA**
Pravilniku o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06).

Vodja enote za vode in ekološke vzorce
mag. Franka Cepak, univ. dipl. inž. kem. inž.



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





Datum izvida: 18.05.2007

HIG Lab. št.: 788/TER/2007

Naročilo: 11057

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD, ULICA 15. MAJA ŠT. 13,
KOPER, 6000 Koper - Capodistria - dostava
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavlec: 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: 16.05.2007 00:00

Vzorec: **Rižanski vodovod - dotok Gradule**

TERENSKÉ MERITVE:

Barva: Nezaznavna

Motnost: Nezaznavna

Usedline: Nezaznavne

Vonj: Nezaznaven

| PARAMETER | METODA | ENOTA | REZULTAT | MEJNA VREDNOST |
|-------------|--------------------|-------|----------|-------------------|
| prosti klor | SIST EN ISO 7393-2 | mg/l | 0,25 | 0 |
| temperatura | DIN 38404 - C4 | °C | 12,1 | 0 |

strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.



v.d. vodje oddelka HZE
mag. Dean Bošnjak, dr. vet. med.