

Datum : 14.01.2016

Protokolna št.: 45/V/2016 - priloga

Naročilo: 36846

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 12.01.2016 09:15 Datum sprejema: 12.01.2016 12:40
Datum začetka preskusa: 12.01.2016 13:15 Datum zaključka preskusa: 14.01.2016 08:36
Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

IZVID

| Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št. | PARAMETER | METODA(*) | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA | REZULTAT |
| 1. | Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 4. | <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori) (glej opombo (1)) | UL RS 19/2004, 1. točka priloge III | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 5. | Št. kolonij pri 37 °C | ISO 6222:1999 | | 100 | CFU/ml | 0 |

Opombe:
- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
0 - ni najdeno

1. Oznaka metode: Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) – prevzeta iz Council Directive 98/83/EC Annex III

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, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)



Namestnik vodje oddelka
Erika Batagelj, univ.dipl.mikrob.

Datum : 14.01.2016

Protokolna št.: 45/V/2016

Naročilo: 36846

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 12.01.2016 09:15 Datum sprejema: 12.01.2016 12:40
Datum začetka preskusa: 12.01.2016 13:15 Datum zaključka preskusa: 14.01.2016 08:36

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

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).



Namestnik vodje oddelka
Erika Batagelj, univ.dipl.mikrob.

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 45/V/2016 - 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: 15.01.2016

OKA Lab. št.: 15/PV/2016

Naročilo: 36846

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**
Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavac: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odzvel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.01.2016 09:25 Datum sprejema: 12.01.2016 12:35
Analiziran do: 13.01.2016

REZULTATI PRESKUSA:

| PARAMETER | METODA | ENOTA | REZULTAT | Oznaka | mejna vrednost | MN (%) | začetek |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------|--------|----------------|--------|----------|
| | | | | | | | konec |
| Barva (glej opombo (1)) | SIST EN ISO 7887:2012 metoda B | m ⁻¹ | 0,1 | | / | | 12.01.16 |
| | | | | | | | 12.01.16 |
| Motnost | SIST EN ISO 7027:2000 brez poglavja 5 | NTU | 0,14 | | 1 | | 12.01.16 |
| | | | | | | | 12.01.16 |
| pH (glej opombo (2)) | ISO 10523:2008 | | 7,46 | | 6,5-9,5 | | 12.01.16 |
| | | | | | | | 12.01.16 |
| Elektroprevodnost (pri 20°C) | EN 27888:1993 | μS/cm | 318 | # | 2500 | | 12.01.16 |
| | | | | | | | 12.01.16 |
| Oksidativnost | EN ISO 8467:1995 | mg/l O ₂ | 1,32 | | 5 | | 13.01.16 |
| | | | | | | | 13.01.16 |
| Amonij (glej opombo (3)) | ISO 7150-1:1984 | mg/l NH ₄ | <0,026 | | 0,5 | | 13.01.16 |
| | | | | | | | 13.01.16 |
| Nitriti (glej opombo (4)) | SIST EN 26777:1996 | mg/l NO ₂ | <0,010 | | 0,5 | | 13.01.16 |
| | | | | | | | 13.01.16 |

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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

Opombe:

- Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,46 v 5 cm kiveti.
- Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja pri T = 24,9 °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 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.

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 : 14.01.2016

Protokolna št.: 46/V/2016 - priloga

Naročilo: 36846

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.01.2016 09:25 Datum sprejema: 12.01.2016 12:40
Datum začetka preskusa: 12.01.2016 13:15 Datum zaključka preskusa: 14.01.2016 08:37
Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

IZVID

| Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št. | PARAMETER | METODA(*) | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA | REZULTAT |
| 1. | Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 4. | <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori) (glej opombo (1)) | UL RS 19/2004, 1. točka priloge III | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 5. | Št. kolonij pri 37 °C | ISO 6222:1999 | | 100 | CFU/ml | 0 |

Opombe:
- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
0 - ni najdeno

1. Oznaka metode: Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) – prevzeta iz Council Directive 98/83/EC Annex III

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, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)



Namestnik vodje oddelka
Erika Batagelj, univ.dipl.mikrob.

Datum : 14.01.2016

Protokolna št.: 46/V/2016

Naročilo: 36846

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.01.2016 09:25 Datum sprejema: 12.01.2016 12:40
Datum začetka preskusa: 12.01.2016 13:15 Datum zaključka preskusa: 14.01.2016 08:37

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

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).



Namestnik vodje oddelka
Erika Batagelj, univ.dipl.mikrob.

Priloga:

- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 46/V/2016 - priloga

Datum : 28.01.2016

Protokolna št.: 123/V/2016 - priloga

Naročilo: 36933

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - pred obdelavo
Datum odvzema: 26.01.2016 09:10 Datum sprejema: 26.01.2016 12:10
Datum začetka preskusa: 26.01.2016 12:45 Datum zaključka preskusa: 28.01.2016 11:19
Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

IZVID

| Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - pred obdelavo | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št. | PARAMETER | METODA(*) | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA | REZULTAT |
| 1. | Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 4. | <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori) (glej opombo (1)) | UL RS 19/2004, 1. točka priloge III | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 5. | Št. kolonij pri 37 °C | ISO 6222:1999 | | 100 | CFU/ml | 0 |

Opombe:
- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
0 - ni najdeno

1. Oznaka metode: Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) – prevzeta iz Council Directive 98/83/EC Annex III

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, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)



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

Datum : 28.01.2016

Protokolna št.: 123/V/2016

Naročilo: 36933

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - pred obdelavo
Datum odvzema: 26.01.2016 09:10 Datum sprejema: 26.01.2016 12:10
Datum začetka preskusa: 26.01.2016 12:45 Datum zaključka preskusa: 28.01.2016 11:19

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - pred obdelavo

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. 123/V/2016 - priloga

Datum : 28.01.2016

Protokolna št.: 124/V/2016 - priloga

Naročilo: 36933

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 26.01.2016 09:20 Datum sprejema: 26.01.2016 12:10
Datum začetka preskusa: 26.01.2016 12:45 Datum zaključka preskusa: 28.01.2016 11:20
Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

IZVID

| Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št. | PARAMETER | METODA(*) | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA | REZULTAT |
| 1. | Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 4. | <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori) (glej opombo (1)) | UL RS 19/2004, 1. točka priloge III | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 5. | Št. kolonij pri 37 °C | ISO 6222:1999 | | 100 | CFU/ml | 0 |

Opombe:
- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
0 - ni najdeno

1. Oznaka metode: Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) – prevzeta iz Council Directive 98/83/EC Annex III

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, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)



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

Datum : 28.01.2016

Protokolna št.: 124/V/2016

Naročilo: 36933

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: NLZOH - COZ - Oddelek za okolje in zdravje Koper
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: NLZOH - Oddelek za okolje in zdravje Koper - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 26.01.2016 09:20 Datum sprejema: 26.01.2016 12:10
Datum začetka preskusa: 26.01.2016 12:45 Datum zaključka preskusa: 28.01.2016 11:20

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

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. 124/V/2016 - 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: 14.01.2016

OKA Lab. št.: 18/PV/2016 - priloga

Naročilo: 36854

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU (Pitne vode)

Vzorec: **VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)**
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba

Vzorec odvzel: Edi Šibenik
Kraj odvzema: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)
Datum odvzema: 13.01.2016 10:35
Analiziran do: 14.01.2016

Datum sprejema: 13.01.2016 11:50

REZULTATI PRESKUSA:

| PARAMETER | METODA | ENOTA | REZULTAT | Oznaka | mejna vrednost | MN (%) | začetek |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------|--------|----------------|--------|----------------------|
| | | | | | | | konec |
| Barva (glej opombo (1)) | SIST EN ISO 7887:2012 metoda B | m ⁻¹ | <0,1 | | / | | 13.01.16 13.01.16 |
| Motnost | SIST EN ISO 7027:2000 brez poglavja 5 | NTU | 1,10 | | 1 | 11 | 13.01.16 13.01.16 |
| pH (glej opombo (2)) | ISO 10523:2008 | | 7,44 | | 6,5-9,5 | | 13.01.16 13.01.16 |
| Elektroprevodnost (pri 20°C) | EN 27888:1993 | μS/cm | 361 | # | 2500 | | 13.01.16 13.01.16 |
| Oksidativnost | EN ISO 8467:1995 | mg/l O ₂ | <0,50 | | 5 | | 13.01.16 13.01.16 |
| Amonij (glej opombo (3)) | ISO 7150-1:1984 | mg/l NH ₄ | <0,026 | | 0,5 | | 14.01.16 14.01.16 |
| Nitriti (glej opombo (4)) | SIST EN 26777:1996 | mg/l NO ₂ | <0,010 | | 0,5 | | 14.01.16 14.01.16 |

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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

Po dogovoru z naročnikom smo za primerjavo rezultata z mejno vrednostjo iz predpisa uporabili podatek o merilni negotovosti rezultata. Rezultat preskusa presega mejno vrednost le v primeru, ko vrednost dobljena z odštevanjem merilne negotovosti od dobljenega rezultata preskusa presega mejno vrednost iz predpisa.

Navedena razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost rezultata pomnožena s faktorjem pokritja k=2, ki pri normalni porazdelitvi daje stopnjo zaupanja približno 95%.

Opombe:

- Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,44 v 5 cm kiveti.
- Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja pri T = 24,9 °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 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.

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

C. h.



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

ZA:

C. h.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Datum : 14.01.2016

Lab. št.: 18/PV/2016

Naročilo: 36854

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU (Pitne vode)

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Edi Šibenik
Kraj odvzema: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)
Datum odvzema: 13.01.2016 10:35

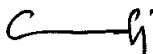
Datum sprejema: 13.01.2016 11:50

Vzorec: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)

OCENA

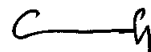
Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15) - Priloga 1 Del B, Del C.

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.

ZA:



Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 18/PV/2016 - priloga

Datum : 15.01.2016

Protokolna št.: 56/V/2016 - priloga

Naročilo: 36854

Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vrsta naročila: pogodba

Vzorec odvzel: Edi Šibenik

Kraj odvzema: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)

Datum odvzema: 13.01.2016 10:35

Datum sprejema: 13.01.2016 11:45

Datum začetka preskusa: 13.01.2016 12:10

Datum zaključka preskusa: 15.01.2016 13:31

Opomba: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem.

IZVID

| Vzorec: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV) | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Št. | PARAMETER | METODA(*) | Oznaka | MEJNA VREDNOST | ENOTA | REZULTAT |
| 1. | Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | ISO 9308-1:2000, AC:2007 | # | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 4. | <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s spori) (glej opombo (1)) | UL RS 19/2004, 1. točka priloge III | | 0 | CFU/100 ml | 0 |
| 5. | Št. kolonij pri 37 °C | ISO 6222:1999 | | 100 | CFU/ml | oc. 5 |

Opombe:

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

oc. - ocenjeno

0 - ni najdeno

1. Oznaka metode: Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) – prevzeta iz Council Directive 98/83/EC Annex III

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, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)



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

Datum : 15.01.2016

Protokolna št.: 56/V/2016

Naročilo: 36854

Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: Edi Šibenik

Kraj odvzema: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)

Datum odvzema: 13.01.2016 10:35

Datum sprejema: 13.01.2016 11:45

Datum začetka preskusa: 13.01.2016 12:10

Datum zaključka preskusa: 15.01.2016 13:31

Vzorec: VS VELIKO UBELJSKO, VODARNA, PIPA (PO UV)

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. 56/V/2016 - priloga