



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/70362

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.

Novo mesto, 03.07.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.07.2017 14:10:38

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.6
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitne vode - občasne preiskave
Številka vzorca: 17/70362
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 28.06.2017 08:50
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Cerknica, Komunala Cerknica d. o. o.
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 28.06.2017 14:01

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|----------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 21 | °C | / | / |
| Klor dioksid | 0.1 | mg/L | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | |
| Escherichia coli | 0 | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | 0 | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | 0 | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Enterokoki | 0 | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 0 | CFU/mL | / | / |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 0 | CFU/mL | 100 | skladen |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009 in 74/2015, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/70362-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/70362-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitne vode - občasne preiskave
Številka vzorca: 17/70362
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17
Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Cerknica, Komunala Cerknica d. o. o.
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 03.07.2017
Datum in ura: 28.06.2017 08:50 **Datum in ura:** 28.06.2017 14:01
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 21 | °C | | SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema | 28.06.17 28.06.17 |
| Klor dioksid | 0.1 | mg/L | | STANDARD METHODS 4500 ClO ₂ -D: DPD METHOD, na mestu odvzema | 28.06.17 28.06.17 |

Vodja oddelka:
Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.07.2017 14:11:47

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitne vode - občasne preiskave
Številka vzorca: 17/70362; lab.št.: 17/5902
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17
Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44,
1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Cerknica, Komunala Cerknica d. o. o.
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.06.2017 08:50

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto

Prevzem vzorca

Datum in ura: 28.06.2017 14:04

Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 03.07.2017

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|---|----------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0 | CFU/100 mL | 28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:17 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0 | CFU/100 mL | 28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:17 |
| Clostridium perfringens | Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) | 0 | CFU/100 mL | 28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:17 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | 0 | CFU/100 mL | 28.06.2017 14:08 30.06.2017 11:48 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999 | 0 | CFU/mL | 28.06.2017 14:08 03.07.2017 10:11 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999 | 0 | CFU/mL | 28.06.2017 14:08 30.06.2017 11:49 |

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 03.07.2017 13:56:55

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.