



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-18/20157-18/94485

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 15/18 , 420 - 15/18, 11.01.2018

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.

Novo mesto, 31.08.2018

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 31.08.2018 10:25:10

Čas certificiranega podpisa namestnika 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>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** omr. Dane 34  
**Številka vzorca:** 18/94485  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 28.08.2018 10:55  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - omr., omr. Dane 34  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 28.08.2018 14:18

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat     | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |              |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 17.7         | °C         | /        | /         |
| Klor dioksid                            | 0.20         | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |              |            |          |           |
| Escherichia coli                        | ni najdeno   | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | ni najdeno   | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | najdeno (<4) | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ni najdeno   | 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, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-18/20157-18/94485-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/20157-18/94485-M



Evidenčna oznaka: 2132-18/20157-18/94485-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** omr. Dane 34  
**Številka vzorca:** 18/94485  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 15/18  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 15/18, 420 - 15/18, 11.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - omr., omr. Dane 34  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 28.08.2018 10:55  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 28.08.2018 14:18  
**Sprejel:** Aleš Vidmar

**Datum poročila:** 31.08.2018

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                                           | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |       |                   |                                                                                  |                                   |
| Temperatura vode        | 17.7               | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4-2: 2000,<br>točka 4.1, na mestu odvzema                        | 28.08.18<br>28.08.18              |
| Klor dioksid            | 0.20               | mg/L  |                   | STANDARD METHODS<br>4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD<br>METHOD, na mestu<br>odvzema | 28.08.18<br>28.08.18              |

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 31.08.2018 10:28:46

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

|                         |                                                                                        |                       |                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | omr. Dane 34                                                                           | <b>Prevzem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 31.08.2018 |
| <b>Številka vzorca:</b> | 18/94485; lab.št.: 18/7504                                                             | <b>Datum in ura:</b>  | 28.08.2018 14:21                  |
| <b>Namen:</b>           | Pogodba                                                                                | <b>Prevzel:</b>       | Aleš Vidmar                       |
| <b>Naloga:</b>          | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 15/18 |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Anton Škrbec, dipl.san.inž.                                                            |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>        | JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica   |                       |                                   |
| <b>Delovni nalog:</b>   | Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 15/18, 420 - 15/18, 11.01.2018                   |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Stari trg - Lož - omr., omr. Dane 34                                           |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                   |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                        |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>    | 28.08.2018 10:55                                                                       |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Matic Molan, NLZOH OOZ Novo mesto                                                      |                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                                      | Rezultat     | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | ni najdeno   | CFU/100 mL | 28.08.2018 14:24<br>29.08.2018 10:37 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | ni najdeno   | CFU/100 mL | 28.08.2018 14:24<br>29.08.2018 10:37 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                               | najdeno (<4) | CFU/mL     | 28.08.2018 14:24<br>31.08.2018 08:03 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                               | ni najdeno   | CFU/mL     | 28.08.2018 14:24<br>31.08.2018 08:03 |

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 31.08.2018 09:28:44

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.