



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/144668

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019

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, 12.12.2019

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 12.12.2019 13:33:27

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Žerovnica, Gostilna pri Stani  
**Številka vzorca:** 19/144668  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 09.12.2019 11:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Žerovnica, Gostilna pri Stani  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 09.12.2019 13:23

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                               | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 10.9       | °C         | /        | /         |
| Klor dioksid                            | 0.10       | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |            |            |          |           |
| Escherichia coli                        | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 17         | 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 2132-19/20157-19/144668-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20157-19/144668-M



Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/144668-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Žerovnica, Gostilna pri Stani  
**Številka vzorca:** 19/144668  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019  
**Plan vzorčenja:** DN 93649, 09.12.2019  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Žerovnica, Gostilna pri Stani  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 12.12.2019  
**Datum in ura:** 09.12.2019 11:40 **Datum in ura:** 09.12.2019 13:23  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Soddec

## 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        | 10.9               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4: 2000, na<br>mestu odvzema                                      | 09.12.19<br>09.12.19              |
| Klor dioksid            | 0.10               | mg/L  |                   | STANDARD METHODS<br>4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD<br>METHOD, na mestu<br>odvzema | 09.12.19<br>09.12.19              |

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 12.12.2019 13:35:54

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>                    | Žerovnica, Gostilna pri Stani                                                        |
| <b>Številka vzorca:</b>           | 19/144668; Lab. št.: 19/11521                                                        |
| <b>Namen:</b>                     | Kontrolni vzorec                                                                     |
| <b>Naloga:</b>                    | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019 |
| <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>Naročilo:</b>                  | Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019                                |
| <b>Mesto odvzema:</b>             | Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Žerovnica, Gostilna pri Stani                       |
| <b>Stanje vzorca:</b>             | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                 |
| <b>Odvzem vzorca</b>              |                                                                                      |
| <b>Datum in ura:</b>              | 09.12.2019 11:40                                                                     |
| <b>Odvzel:</b>                    | Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto                                                   |
| <b>Prevzem vzorca</b>             |                                                                                      |
| <b>Datum in ura:</b>              | 09.12.2019 13:48                                                                     |
| <b>Prevzel:</b>                   | Aleš Vidmar                                                                          |
| <b>Datum poročila:</b> 12.12.2019 |                                                                                      |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda, Kraj izvedbe                            | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.12.2019<br>10.12.2019    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.12.2019<br>10.12.2019    |
| Clostridium perfringens                 | ISO 14189:2013, NM                              | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.12.2019<br>12.12.2019    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | ni najdeno | CFU/mL     | 09.12.2019<br>12.12.2019    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | 17         | CFU/mL     | 09.12.2019<br>12.12.2019    |

Analitik:  
David Cvetko, mag. mikrobiologije

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 12.12.2019 13:22:58

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>.