



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-20/20157-20/66325

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, 12.02.2020

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, 21.07.2020

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.07.2020 12:21:03

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:** Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Številka vzorca:** 20/66325  
**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:** 16.07.2020 10:35  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - po pripravi, Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Vzorec sprejel:** Brigita Weiss  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 16.07.2020 13:53

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat     | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |              |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 12.3         | °C         | /        | /         |
| <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 | 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 2132-20/20157-20/66325-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-20/20157-20/66325-M



Evidenčna oznaka: 2132-20/20157-20/66325-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Številka vzorca:** 20/66325  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020  
**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 4-/2020, 12.02.2020  
**Plan vzorčenja:** DN 112743, 16.07.2020  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - po pripravi, Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.07.2020  
**Datum in ura:** 16.07.2020 10:35 **Datum in ura:** 16.07.2020 13:53  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Brigita Weiss

## 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        | 12.3               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4: 2000, NM | 16.07.20<br>16.07.20              |

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.07.2020 12:28:47

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 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>          | Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2                                                  |                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 20/66325; Lab. št.: 20/5887                                                          |                       |                                   |
| <b>Namen:</b>           | Pogodba                                                                              |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020 |                       |                                   |
| <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 4-/2020, 12.02.2020                                |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Cerknica - Rakek - po pripravi, Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2          |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                 |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                      | <b>Prevzem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 20.07.2020 |
| <b>Datum in ura:</b>    | 16.07.2020 10:35                                                                     | <b>Datum in ura:</b>  | 16.07.2020 13:58                  |
| <b>Odvzel:</b>          | Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto                                                    | <b>Prevzel:</b>       | Nika Krivec                       |

### 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 | 16.07.2020<br>17.07.2020    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno   | CFU/100 mL | 16.07.2020<br>17.07.2020    |
| Clostridium perfringens                 | ISO 14189:2013, NM                              | ni najdeno   | CFU/100 mL | 16.07.2020<br>17.07.2020    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | najdeno (<4) | CFU/mL     | 16.07.2020<br>20.07.2020    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | ni najdeno   | CFU/mL     | 16.07.2020<br>20.07.2020    |

Analitik:  
David Cvetko, mag. mikrobiologije

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 20.07.2020 14:43:35

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>.