



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/3324

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Maribor, 24.01.2022

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.01.2022 09:40:11

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja oddelka:

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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:** 22/3324  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 18.01.2022 09:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - po pripravi, Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Vzorec sprejel:** Vinko Primc  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 18.01.2022 13:32

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                               | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 5.8        | °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 | ocenjeno 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 2300-22/20157-22/3324-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/20157-22/3324-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/3324-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Vodarna Cerknica - po UF, pred CIO2  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/3324  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/2021  
**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 NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021  
**Plan vzorčenja:** DN 166331, 18.01.2022  
**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:** 24.01.2022  
**Datum in ura:** 18.01.2022 09:30 **Datum in ura:** 18.01.2022 13:32  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vinko Primc

## 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        | 5.8                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema | 18.01.22<br>18.01.22              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.01.2022 09:49:10

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                     |                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 22/3324; Lab. št.: 22/294                                                                      |                       |                                   |
| <b>Namen:</b>           | Pogodba                                                                                        |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/2021 |                       |                                   |
| <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 NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021                          |                       |                                   |
| <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> 21.01.2022 |
| <b>Datum in ura:</b>    | 18.01.2022 09:30                                                                               | <b>Datum in ura:</b>  | 18.01.2022 14:21                  |
| <b>Odvzel:</b>          | Vinko Primc, NLZOH OPKV                                                                        | <b>Prevzel:</b>       | Barbara Hrstar                    |

### 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 | 18.01.2022<br>19.01.2022    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.01.2022<br>19.01.2022    |
| Clostridium perfringens                 | ISO 14189:2013, NM                              | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.01.2022<br>19.01.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | ocenjeno 4 | CFU/mL     | 18.01.2022<br>21.01.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | ni najdeno | CFU/mL     | 18.01.2022<br>21.01.2022    |

Analitik:  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 21.01.2022 14:30:57

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.