



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/33765

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  
Pogodba za izvajanje monitoringa pitne vode v letu 2022 št., NABPOG 3-20000/22, z dne 19.01.2022

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, 14.04.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Zahrib, hidrant  
**Številka vzorca:** 22/33765  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Matic Molan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 11.04.2022 09:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sv. Vid - Osredek - omr. upr., Zahrib, hidrant  
**Vzorec sprejel:** Nežka Lenarčič  
**Kraj in čas prejema:** Novo mesto, 11.04.2022 13:57

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 7.3        | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                             | 0.26       | 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   |
| Enterokoki                              | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 10         | 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 2300-22/20157-22/33765-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/20157-22/33765-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/33765-T

## Poročilo o preskušanju

|                                        |                                                                                              |                                       |                                   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                         | Pitna voda - Zahrib, hidrant                                                                 | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 14.04.2022 |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                   | <b>Datum in ura:</b> 11.04.2022 13:57 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 22/33765                                                                                     | <b>Sprejel:</b>                       | Nežka Lenarčič                    |
| <b>Namen:</b>                          | Kontrolni vzorec                                                                             |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                         | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/22 |                                       |                                   |
| <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>Plan vzorčenja:</b>                 | DN 171083, 11.04.2022                                                                        |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Vodovod Sv. Vid - Osredek - omr. upr., Zahrib, hidrant                                       |                                       |                                   |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>               | SIST ISO 5667-5:2007                                                                         |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                  | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                         |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                   |                                                                                              |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 11.04.2022 09:30  |                                                                                              |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OPKV |                                                                                              |                                       |                                   |

## 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        | 7.3                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 11.04.22<br>11.04.22              |
| Klor-prosti             | 0.26               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 11.04.22<br>11.04.22              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 14.04.2022 13:50

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-22/20157-22/33765-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/20157-22/33765-MD, z dne 12. 04. 2022.

**Vzorec:** Pitna voda - Zahrib, hidrant  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/33765; Lab. št.: 22/3296  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/22  
**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  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sv. Vid - Osredok - omr. upr., Zahrib, hidrant  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 11.04.2022 09:30  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 11.04.2022 13:59  
**Prevzel:** Barbara Hrstar

**Datum poročila:** 14.04.2022

## 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 | 11.04.2022<br>12.04.2022    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.04.2022<br>12.04.2022    |
| Clostridium perfringens                 | ISO 14189:2013, NM                              | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.04.2022<br>12.04.2022    |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000, NM                             | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.04.2022<br>14.04.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | 10         | CFU/mL     | 11.04.2022<br>14.04.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | ni najdeno | CFU/mL     | 11.04.2022<br>14.04.2022    |

**Analitik:**  
Nika Krivec, mag. funk. biol.

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 14.04.2022 11:05:50

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>.