



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20157-24/73841

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

Naročilo: Pogodba št. , eJN 3-20000/2024, z dne 01.01.2024

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.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Maribor, 15.07.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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:** Pitna voda - Babno Polje, Toni bar  
**Številka vzorca:** 24/73841  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 11.07.2024 12:10  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - omr., Babno Polje, Toni bar  
**Vzorec sprejel:** Andrej Povše  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 11.07.2024 13:07

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 17.8       | °C         | /        | /         |
| Klor dioksid                   | 0.06       | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |            |            |          |           |
| Escherichia coli               | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | <10        | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij pri 36 °C      | <10        | CFU/mL     | 100      | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20157-24/73841-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20157-24/73841-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/20157-24/73841-T

## Poročilo o preskušanju

|                                         |                                                                                             |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Babno Polje, Toni bar                                                          | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 15.07.2024 |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                  | <b>Datum in ura:</b> 11.07.2024 13:07 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 24/73841                                                                                    | <b>Sprejel:</b>                       | Andrej Povše                      |
| <b>Namen:</b>                           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                              |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                          | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode eJN 3-20000/2024 |                                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                  | Andrej Povše, mag.san.inž.                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                        | JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica        |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                        | Pogodba št. , eJN 3-20000/2024, z dne 01.01.2024                                            |                                       |                                   |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>               | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                               |                                       |                                   |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                  | DN 214821, 11.07.2024                                                                       |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod Stari trg - Lož - omr., Babno Polje, Toni bar                                       |                                       |                                   |
| <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> 11.07.2024 12:10   |                                                                                             |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Andrej Povše, NLZOH OPKV |                                                                                             |                                       |                                   |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter               | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe                                                      | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                 |                   |       |                |                                                                          |                             |
| Temperatura vode        | 17.8            |                   | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema                                  | 11.07.24<br>11.07.24        |
| Klor dioksid            | <0.10           | #* 0.06 #         | mg/L  |                | Standardne metode, 4500 CIO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema | 11.07.24<br>11.07.24        |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 15.07.2024 23:01

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

**Vzorec:** Pitna voda - Babno Polje, Toni bar  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/73841; Lab. št.: 24/7257  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode eJN 3-20000/2024  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Naročilo:** Pogodba št. , eJN 3-20000/2024, z dne 01.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - omr., Babno Polje, Toni bar  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 11.07.2024 12:10

**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 11.07.2024 13:18

**Prevzel:** Brigita Weiss

**Datum poročila:** 15.07.2024

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.07.2024<br>12.07.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.07.2024<br>12.07.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 11.07.2024<br>15.07.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 11.07.2024<br>15.07.2024    |

### Analitik:

Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

### Odgovorna oseba:

mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 15.07.2024 14:14:15

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.