



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-23/20157-23/45588

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju NABPOG 42-20000/2022,  
PG-2300-22/20157-23/79758, z dne 18.01.2023  
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.

Novo mesto, 17.05.2023

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 - Unec, trgovina Mercator  
**Številka vzorca:** 23/45588  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 11.05.2023 12:10  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Unec, trgovina Mercator  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 11.05.2023 13:55

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 12.5       | °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   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | <10        | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | <10        | 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 2300-23/20157-23/45588-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/20157-23/45588-M



Evidenčna oznaka: 2300-23/20157-23/45588-T

## Poročilo o preskušanju

|                                         |                                                                                                   |                                   |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Unec, trgovina Mercator                                                              |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                        |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 23/45588                                                                                          |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                           | Pogodba                                                                                           |                                   |  |
| <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 42-20000/2022, PG-2300-22/20157-23/79758, z dne 18.01.2023 |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                  | DN 192240, 11.05.2023                                                                             |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Unec, trgovina Mercator                                          |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                | SIST ISO 5667-5:2007                                                                              |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                              |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                             | <b>Datum poročila:</b> 17.05.2023 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 11.05.2023 12:10   | <b>Datum in ura:</b> 11.05.2023 13:55                                                             |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Dario Rahija                                                                      |                                   |  |

## 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        | 12.5               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema                                               | 11.05.23<br>11.05.23              |
| Klor dioksid            | 0.10               | mg/L  |                   | Standardne metode, 4500 CIO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema | 11.05.23<br>11.05.23              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 17.05.2023 06:41

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 - Unec, trgovina Mercator  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/45588; Lab. št.: 23/4397  
**Namen:** Pogodba  
**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 42-20000/2022, PG-2300-22/20157-23/79758, z dne 18.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Unec, trgovina Mercator  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.05.2023  
**Datum in ura:** 11.05.2023 12:10 **Datum in ura:** 11.05.2023 13:56  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** 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 | 11.05.2023<br>12.05.2023    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.05.2023<br>12.05.2023    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | < 10       | CFU/mL     | 11.05.2023<br>15.05.2023    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | < 10       | CFU/mL     | 11.05.2023<br>15.05.2023    |

Analitik:  
Barbara Hrstar, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 15.05.2023 14:10:40

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>.