



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/125015

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.

Novo mesto, 15.12.2022

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 - ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Številka vzorca:** 22/125015  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 06.12.2022 12:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Rakov Škocjan - po pripravi, ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 06.12.2022 13:57

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat      | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|---------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |               |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 8.3           | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                             | 0.62          | 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 | ocenjeno < 10 | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ocenjeno < 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 2300-22/20157-22/125015-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/20157-22/125015-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/125015-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/125015  
**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 3-20000/2021, z dne 01.01.2021  
**Plan vzorčenja:** DN 184810, 06.12.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovod Rakov Škocjan - po pripravi, ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 15.12.2022  
**Datum in ura:** 06.12.2022 12:00 **Datum in ura:** 06.12.2022 13:57  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** 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        | 8.3                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 06.12.22<br>06.12.22              |
| Klor-prosti             | 0.62               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 06.12.22<br>06.12.22              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 15.12.2022 08:30

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 - ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/125015; Lab. št.: 22/11841  
**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 3-20000/2021, z dne 01.01.2021  
**Mesto odvzema:** Vodovod Rakov Škocjan - po pripravi, ČP Rakov Škocjan - po pripravi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 06.12.2022 12:00

**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 06.12.2022 14:03

**Prevzel:** Nežka Lenarčič

**Datum poročila:** 12.12.2022

## 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 | 06.12.2022<br>07.12.2022    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno    | CFU/100 mL | 06.12.2022<br>07.12.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                               | ocenjeno < 10 | CFU/mL     | 06.12.2022<br>09.12.2022    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                               | ocenjeno < 10 | CFU/mL     | 06.12.2022<br>09.12.2022    |

**Analitik:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 12.12.2022 08:54:43

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>.