



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-24/70512

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE  
PODBEVŠKOVA ULICA 12  
8000 Novo mesto

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z  
dne 05.10.2022

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.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Maribor, 09.07.2024

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 - Cikava Podbevškova 12   |
| Številka vzorca:      | 24/70512   |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                       |
| Naročnik:             | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA<br>12, 8000 Novo mesto |
| Vzorec odvzel:        | Dario Rahija, NLZOH OPKV   |
| Čas odvzema:          | 03.07.2024 11:25   |
| Mesto odvzema:        | Vodovod Novo mesto - s - omrežje, Cikava Podbevškova 12                              |
| Vzorec sprejel:       | Dario Rahija   |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 03.07.2024 13:33   |

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 19.2       | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                    | 0.23       | 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 2300-22/19432-24/70512-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-24/70512-M



## Poročilo o preskušanju

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Cikava Podbevškova 12  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 24/70512  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                          | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                  | Dario Rahija, dipl.san.inž.   |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                        | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto                 |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                        | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022         |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>               | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                                     |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                  | DN 214336, 03.07.2024   |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod Novo mesto - s - omrežje, Cikava Podbevškova 12   |                                   |  |
| <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> 09.07.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 03.07.2024 11:25   | <b>Datum in ura:</b> 03.07.2024 13:33   |                                   |  |
| <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        | 19.2               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 03.07.24<br>03.07.24              |
| Klor-prosti             | 0.23               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 03.07.24<br>03.07.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 09.07.2024 07:04

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 ustrežno 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>                          | Pitna voda - Cikava Podbevškova 12   |                                   |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda   |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 24/70512; Lab. št.: 24/7072  |                                   |
| <b>Namen:</b>                           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |                                   |
| <b>Naloga:</b>                          | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode<br>PG-2700-17/104914-22 |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                  | Dario Rahija, dipl.san.inž.  |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                        | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto                    |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                        | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022            |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod Novo mesto - s - omrežje, Cikava Podbevškova 12  |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    | <b>Prevzem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 08.07.2024 |
| <b>Datum in ura:</b> 03.07.2024 11:25   | <b>Datum in ura:</b> 03.07.2024 13:45  |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV | <b>Prevzel:</b> Petra Vovko  |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 03.07.2024<br>04.07.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 03.07.2024<br>04.07.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 03.07.2024<br>08.07.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 03.07.2024<br>08.07.2024    |

Analitik:  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 08.07.2024 12:32:06

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>.