



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-23/59586

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  
Naročilo dobavitelju št. 90 - 23 / 2023, 90-23/2023, 90-23/2023, z dne 27.12.2022

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, 15.06.2023

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 - VH Gabrje - iztok  
**Številka vzorca:** 23/59586  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto  
**Vzorec odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 12.06.2023 09:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Gabrje - po pripravi, VH Gabrje - iztok  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 12.06.2023 13:28

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 11.2       | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                    | 0.12       | 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:

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 2300-22/19432-23/59586-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-23/59586-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-23/59586-T

## Poročilo o preskušanju

|                                         |                                                                                                      |                                   |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - VH Gabrje - iztok                                                                       |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                           |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 23/59586                                                                                             |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                           | Pogodba                                                                                              |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                          | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode<br>PG-2700-17/104914-22 |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                    | Anton Škrbec, 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>Plan vzorčenja:</b>                  | DN 194118, 12.06.2023                                                                                |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod Gabrje - po pripravi, VH Gabrje - iztok                                                      |                                   |  |
| <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> 15.06.2023 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 12.06.2023 09:40   | <b>Datum in ura:</b> 12.06.2023 13:28                                                                |                                   |  |
| <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        | 11.2               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 12.06.23<br>12.06.23              |
| Klor-prosti             | 0.12               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 12.06.23<br>12.06.23              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 15.06.2023 13:47

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

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                    | Pitna voda - VH Gabrje - iztok                                                                       |
| <b>Matriks:</b>                   | Pitna voda                                                                                           |
| <b>Številka vzorca:</b>           | 23/59586; Lab. št.: 23/5723                                                                          |
| <b>Namen:</b>                     | Pogodba                                                                                              |
| <b>Naloga:</b>                    | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode<br>PG-2700-17/104914-22 |
| <b>Vodja naloge:</b>              | Anton Škrbec, 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 Gabrje - po pripravi, VH Gabrje - iztok                                                      |
| <b>Stanje vzorca:</b>             | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                 |
| <b>Odvzem vzorca</b>              |                                                                                                      |
| <b>Datum in ura:</b>              | 12.06.2023 09:40                                                                                     |
| <b>Odvzel:</b>                    | Dario Rahija, NLZOH OPKV                                                                             |
| <b>Prevzem vzorca</b>             |                                                                                                      |
| <b>Datum in ura:</b>              | 12.06.2023 13:37                                                                                     |
| <b>Prevzel:</b>                   | Nežka Lenarčič                                                                                       |
| <b>Datum poročila:</b> 15.06.2023 |                                                                                                      |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.06.2023<br>13.06.2023    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.06.2023<br>13.06.2023    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 12.06.2023<br>15.06.2023    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 12.06.2023<br>15.06.2023    |

Analitik:  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 15.06.2023 13:39:52

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>.