



## Poročilo o izvedeni nalogi

### KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/18010-24/19072

Naročnik: KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE  
STORITVE D.O.O.  
ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12  
2310 Slovenska Bistrica

Naročilo: Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)

Maribor, 04.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - Market Gaj   |
| Številka vzorca:      | 24/19072  |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |
| Naročnik:             | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE<br>STORITVE D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica |
| Vzorec odvzel:        | Monika Klančnik, NLZOH OPKV   |
| Čas odvzema:          | 28.02.2024 11:10  |
| Mesto odvzema:        | Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Market Gaj, Spodnji Gaj pri Pragerskem<br>27, pipa na umivalniku v sanitarijah              |
| Vzorec sprejel:       | Monika Klančnik   |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 28.02.2024 14:02   |

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode  | 9.3        | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti   | <0.05      | 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 22C (Število kolonij pri 22 °C<br>) | <10        | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C<br>) | <10        | CFU/mL     | 100      | skladen   |

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Ocena skladnosti

Vzorec je, v okviru opravljenih preskusov, skladen z upoštevanimi kriteriji.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/18010-24/19072-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/18010-24/19072-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Market Gaj  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/19072  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)  
**Naročnik:** KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE  
D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica  
**Naročilo:** Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 207318, 28.02.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Market Gaj, Spodnji Gaj pri Pragerskem 27, pipa na umivalniku v sanitarijah  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.03.2024  
**Datum in ura:** 28.02.2024 11:10 **Datum in ura:** 28.02.2024 14:02  
**Odvzel:** Monika Klančnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Monika Klančnik

### Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Market Gaj, Spodnji Gaj pri Pragerskem 27, pipa na umivalniku v sanitarijah





## 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        | 9.3                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 28.02.24<br>28.02.24              |
| Klor-prosti             | <0.05              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 28.02.24<br>28.02.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 04.03.2024 22:07

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Vzorec:</b>          | Pitna voda - Market Gaj   |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda  |
| <b>Številka vzorca:</b> | 24/19072; Lab. št.: 24/3877   |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |
| <b>Naloga:</b>          | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>  | Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)   |
| <b>Naročnik:</b>        | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE<br>D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica |
| <b>Naročilo:</b>        | Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023  |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Market Gaj, Spodnji Gaj pri Pragerskem 27, pipa na umivalniku v sanitarijah                 |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 28.02.2024 11:10

**Odvzel:** Monika Klančnik, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 28.02.2024 15:09

**Prevzel:** Vilma Rozman

**Datum poročila:** 04.03.2024

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 29.02.2024<br>01.03.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 29.02.2024<br>01.03.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 29.02.2024<br>04.03.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 29.02.2024<br>02.03.2024    |

**Analistik:**  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 04.03.2024 08:50:47

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>.