



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-23/19436-24/99902

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.  
BELOKRANJSKA CESTA 24 A  
8340 Črnomelj

Naročilo: Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023

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, 27.09.2024

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 - Griblje, OŠ  |
| Številka vzorca:      | 24/99902  |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                  |
| Naročnik:             | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj |
| Vzorec odvzel:        | Dario Rahija, NLZOH OPKV  |
| Čas odvzema:          | 23.09.2024 13:41  |
| Mesto odvzema:        | Vodovod Črnomelj - omrežje, Griblje, OŠ   |
| Vzorec sprejel:       | Dario Rahija  |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 23.09.2024 13:42  |

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 23.1       | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                    | 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   |
| 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 2300-23/19436-24/99902-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/19436-24/99902-M



## Poročilo o preskušanju

|                           |   |                       |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - Griblje, OŠ  | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 27.09.2024 |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda  | <b>Datum in ura:</b>  | 23.09.2024 13:42                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 24/99902  | <b>Sprejel:</b>       | Dario Rahija                      |
| <b>Namen:</b>             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>            | Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021 |                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>    | Dario Rahija, dipl.san.inž.   |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>          | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj       |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>          | Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023                       |                       |                                   |
| <b>Predmet vzorčenja:</b> | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                         |                       |                                   |
| <b>Plan vzorčenja:</b>    | DN 218612, 23.09.2024   |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | Vodovod Črnomelj - omrežje, Griblje, OŠ   |                       |                                   |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>  | SIST ISO 5667-5:2007  |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>     | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>      |   |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>      | 23.09.2024 13:41  |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>            | Dario Rahija, NLZOH OPKV  |                       |                                   |

### 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        | 23.1               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 23.09.24<br>23.09.24              |
| Klor-prosti             | 0.10               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 23.09.24<br>23.09.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 27.09.2024 07:07

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 - Griblje, OŠ  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/99902; Lab. št.: 24/9879  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj  
**Naročilo:** Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Črnomelj - omrežje, Griblje, OŠ  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.09.2024  
**Datum in ura:** 23.09.2024 13:41 **Datum in ura:** 23.09.2024 14:00  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Barbara Hrastar

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.09.2024<br>24.09.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.09.2024<br>24.09.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 23.09.2024<br>26.09.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 23.09.2024<br>25.09.2024    |

**Analitik:**  
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

**Odgovorna oseba:**  
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 26.09.2024 14:19:11

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>.