



## Poročilo o izvedeni nalogi

### VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024

Evidenčna oznaka: 2300-23/109366-24/123560

Naročnik: VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O.  
LAVA 2 A  
3000 CELJE

Naročilo: Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024

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: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Maribor, 22.11.2024

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.



## Podatki o vzorcu

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vzorec:               | Pitna voda - Gostilna Medved   |
| Številka vzorca:      | 24/123560  |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |
| Naročnik:             | VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  |
| Vzorec odvzel:        | HVALEC ANJA NLZOH OPKV   |
| Čas odvzema:          | 19.11.2024 11:20   |
| Mesto odvzema:        | VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, omr. Gostilna Medved, Škofja vas 13, pipa za točilnim pultom |
| Vzorec sprejel:       | Anja Hvalec  |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 19.11.2024 13:53  |

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 16.5       | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                    | 0.24       | 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 36 °C      | 18         | CFU/mL     | 100      | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | <10        | CFU/mL     | /        | /         |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109366-24/123560-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109366-24/123560-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Gostilna Medved  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/123560  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Naročilo:** Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 222165, 19.11.2024  
**Mesto odvzema:** VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, omr. Gostilna Medved, Škofja vas 13, pipa za točilnim pultom  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

|                                       |                                       |                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 22.11.2024 |
| <b>Datum in ura:</b> 19.11.2024 11:20 | <b>Datum in ura:</b> 19.11.2024 13:53 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> HVALEC ANJA NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Anja Hvalec           |                                   |

**Slika oz. shema mesta odvzema:**  
omr. Gostilna Medved, Škofja vas 13, pipa za točilnim pultom





## 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        | 16.5               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 19.11.24<br>19.11.24              |
| Klor-prosti             | 0.24               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 19.11.24<br>19.11.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 22.11.2024 10:20

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 - Gostilna Medved   |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 24/123560; Lab. št.: 24/24920  |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |
| <b>Naloga:</b>          | VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>  | Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  |
| <b>Naročnik:</b>        | VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  |
| <b>Naročilo:</b>        | Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, omr. Gostilna Medved, Škofja vas 13, pipa za točilnim pultom |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |

|                                       |  |                                       |                                   |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Odvzem vzorca</b>                  |  | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 22.11.2024 |
| <b>Datum in ura:</b> 19.11.2024 11:20 |  | <b>Datum in ura:</b> 19.11.2024 15:55 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> HVALEC ANJA NLZOH OPKV |  | <b>Prevzel:</b> Breda Živič           |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 19.11.2024<br>20.11.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 19.11.2024<br>20.11.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | 18         | CFU/mL     | 19.11.2024<br>21.11.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 19.11.2024<br>22.11.2024    |

Analitik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 22.11.2024 08:12:33

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>.