



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica

Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-25/30854

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA  
ZGORNJA LOŽNICA 43  
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne  
05.03.2021

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

Vodja naloge: Tadej Marič

Skrbnik vzorca: Niko Gomboc

Maribor, 04.04.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Tadej Marič

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 - LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66  
**Številka vzorca:** 25/30854  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naročnik:** OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA,  
ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica  
**Vzorec odvzel:** Niko Gomboc, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 31.03.2025 09:16  
**Mesto odvzema:** KS Zg. Ložnica, LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66  
**Vzorec sprejel:** Niko Gomboc  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 31.03.2025 11:40

## Ocena rezultatov

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/8706-25/30854-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8706-25/30854-M



Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-25/30854-T

## Poročilo o preskušanju

|                           |                                                                                                       |                        |                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66                                               |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda                                                                                            |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 25/30854                                                                                              |                        |                  |
| <b>Namen:</b>             | Nadzor internega omrežja                                                                              |                        |                  |
| <b>Naloga:</b>            | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica                                     |                        |                  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>    | Niko Gomboc                                                                                           |                        |                  |
| <b>Naročnik:</b>          | OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica |                        |                  |
| <b>Naročilo:</b>          | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021                       |                        |                  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b> | Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.                                          |                        |                  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>    | DN 228621, 31.03.2025                                                                                 |                        |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | KS Zg. Ložnica, LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66                                            |                        |                  |
| <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> | 04.04.2025       |
| <b>Datum in ura:</b>      | 31.03.2025 09:16                                                                                      | <b>Datum in ura:</b>   | 31.03.2025 11:40 |
| <b>Odvzel:</b>            | Niko Gomboc, NLZOH OPKV                                                                               | <b>Sprejel:</b>        | Niko Gomboc      |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                 | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota  | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe                       | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                 |                   |        |                |                                           |                             |
| Temperatura vode                          | 11.5            |                   | °C     |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 31.03.25<br>31.03.25        |
| pH                                        | 6.9             |                   |        |                | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 31.03.25<br>31.03.25        |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.5 °C</i> |                 |                   |        |                |                                           |                             |
| Električna prevodnost (20°C)              | 129             |                   | µS/cm  |                | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 31.03.25<br>31.03.25        |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.5 °C</i> |                 |                   |        |                |                                           |                             |
| Klor-prosti                               | <0.10           | #* <0.03          | # mg/L |                | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 31.03.25<br>31.03.25        |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Evidenčna oznaka:** 2300-16/8706-25/30854-T

Vodja naloge:  
Tadej Marič

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 04.04.2025 12:42

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 - LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66                                               | <b>Prevzem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 03.04.2025 |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                            | <b>Datum in ura:</b>  | 31.03.2025 11:44                  |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/30854; Lab. št.: 25/7326                                                                           | <b>Prevzel:</b>       | Ester Veit                        |
| <b>Namen:</b>           | Nadzor internega omrežja                                                                              |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica                                     |                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>  | Niko Gomboc                                                                                           |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>        | OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>        | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021                       |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | KS Zg. Ložnica, LV Gladomes, Bar Taček, Zgornja Ložnica 66                                            |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                  |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                                       |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>    | 31.03.2025 09:16                                                                                      |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Niko Gomboc, NLZOH OPKV                                                                               |                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | 10         | CFU/mL     | 31.03.2025 11:57<br>02.04.2025 08:25 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 31.03.2025 11:57<br>03.04.2025 09:11 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 31.03.2025 11:57<br>01.04.2025 11:20 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 31.03.2025 11:57<br>01.04.2025 11:20 |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, MB                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 31.03.2025 11:57<br>01.04.2025 11:20 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 31.03.2025 11:57<br>02.04.2025 08:30 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.  
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 03.04.2025 09:40:50

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>.