



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/72364

Naročnik: INFRASTRUKTURA BLED D.O.O.  
REČIŠKA CESTA 2  
4260 Bled

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št , 988/24, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 16.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Številka vzorca:** 25/72364  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 08.07.2025 10:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 08.07.2025 11:35

## Ocena rezultatov:

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

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/87706-25/72364-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/87706-25/72364-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/87706-25/72364-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/72364-T

## Poročilo o preskušanju

|                                           |                                                                             |                                   |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                            | Pitna voda - Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa     |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                           | Pitna voda                                                                  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                   | 25/72364                                                                    |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                              |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                            | Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode                          |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                      | Mitja Špacapan, dipl.san.inž.                                               |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                          | INFRASTRUKTURA BLEED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled                     |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                          | Pogodba o poslovnem sodelovanju št , 988/24, z dne 01.01.2025               |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                 | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.               |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                    | DN 234671, 08.07.2025                                                       |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                     | Vodovod Radovna, Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa |                                   |  |
| <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> 16.07.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.07.2025 10:00     | <b>Datum in ura:</b> 08.07.2025 11:35                                       |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Mitja Špacapan, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Mitja Špacapan                                              |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                 | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura vode                          | 15.8               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 08.07.25<br>08.07.25              |
| pH                                        | 7.8                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 08.07.25<br>08.07.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 228                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 08.07.25<br>08.07.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                               | <0.05              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 08.07.25<br>08.07.25              |
| Motnost                                   | 0.39               | #     | NTU               | SIST EN ISO 7027-1:2017,<br>na mestu odvzema | 08.07.25<br>08.07.25              |
| Vonj                                      | brez posebnosti    | #     |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 08.07.25<br>08.07.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-25/87706-25/72364-T

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 16.07.2025 06:03

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 kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/72364  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 988/24, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.07.2025 10:00

**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 08.07.2025 11:35

**Sprejel:** Mitja Špacapan

**Datum poročila:** 15.07.2025

## Rezultati preskušanja

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Barva (436 nm)                       | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012,<br>metoda B, KR | 10.07.25<br>10.07.25              |
| Amonij                               | <0.02              | mg/L            |                              | SIST ISO 7150-1:1996, KR               | 10.07.25<br>10.07.25              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | 0.74               | mg/L            | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, KR              | 15.07.25<br>15.07.25              |
| Nitrit                               | <0.01              | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777:1996, KR                 | 10.07.25<br>10.07.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 15.07.2025 14:17:15

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

**Vzorec:** Pitna voda - Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/72364; Lab. št.: 25/8259  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLEDE D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 988/24, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Ribno, hidrant pri stanovanjski hiši Savska cesta 45, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.07.2025 10:00

**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 08.07.2025 11:35

**Prevzel:** Mojca Polak

**Datum poročila:** 11.07.2025

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.07.2025<br>09.07.2025    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.07.2025<br>09.07.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 08.07.2025<br>10.07.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 08.07.2025<br>11.07.2025    |

**Analitik:**  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 11.07.2025 11:26:08

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>.