



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/87706-24/12058

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 65/2024, z dne 01.01.2024

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

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

Maribor, 16.02.2024

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 - Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa  
**Številka vzorca:** 24/12058  
**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:** 12.02.2024 08:20  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bohinjska Bela - VAS - Slamniki, Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa, pomivalno korito za umivanje rok  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 12.02.2024 11:35

## 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 2300-24/87706-24/12058-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/87706-24/12058-M



## Poročilo o preskušanju

|                           |  |                        |                  |
|---------------------------|--|------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa   |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda   |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 24/12058   |                        |                  |
| <b>Namen:</b>             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |                        |                  |
| <b>Naloga:</b>            | Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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. , 65/2024, z dne 01.01.2024  |                        |                  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b> | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  |                        |                  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>    | DN 206426, 12.02.2024  |                        |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | Vodovod Bohinjska Bela - VAS - Slamniki, Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa, pomivalno korito za umivanje rok |                        |                  |
| <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> | 16.02.2024       |
| <b>Datum in ura:</b>      | 12.02.2024 08:20   | <b>Datum in ura:</b>   | 12.02.2024 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 Opomba   | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe                       | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|-------------------|-------|----------------|---|-----------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                   |       |                |   |                             |
| Temperatura vode        | 6.8               | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 12.02.24<br>12.02.24        |
| Temperatura zraka       | 6 #               | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 12.02.24<br>12.02.24        |
| Klor-prosti             | <0.10 #* 0.03 #   | mg/L  |                | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 12.02.24<br>12.02.24        |
| Vonj                    | brez posebnosti # |       |                | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 12.02.24<br>12.02.24        |

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.

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

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 16.02.2024 06:06

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>          | Pitna voda - Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa   |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 24/12058; Lab. št.: 24/1257  |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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. , 65/2024, z dne 01.01.2024  |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Bohinjska Bela - VAS - Slamniki, Bohinjska Bela, Trgovina Mercator, pipa, pomivalno korito za umivanje rok |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |

|   |  |                                       |                                   |
|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Odvzem vzorca</b>                      |  | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 15.02.2024 |
| <b>Datum in ura:</b> 12.02.2024 08:20     |  | <b>Datum in ura:</b> 12.02.2024 11:35 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Mitja Špacapan, NLZOH OPKV |  | <b>Prevzel:</b> Veronika Ovniček      |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.02.2024<br>13.02.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.02.2024<br>13.02.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 12.02.2024<br>14.02.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 12.02.2024<br>15.02.2024    |

Analistik:  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 15.02.2024 13:31:11

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>.