



Poročilo o izvedeni nalogi  
**ZPKZ Dob - Ugotavljanje prisotnosti legionel v vodi**

Evidenčna oznaka: 2300-26/19845-26/87418

Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH  
SANKCIJ  
BEETHOVNOVA ULICA 3  
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. , 430-574/2022, C2031-22-020050, z dne 01.01.2023

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 09.09.2026

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 - ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica, 2. nadstropje, soba 2, tuš (topla voda)  
**Številka vzorca:** 26/87418  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH  
SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 26.08.2026 09:10  
**Mesto odvzema:** ZPKZ Dob pri Mirni, ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica  
**Vzorec sprejel:** Andrej Povše  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 26.08.2026 13:23

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                           | Rezultat   | Enota       | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------------|------------|-------------|----------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>             |            |             |                |          |           |
| Temperatura vode (maks.)            | 61.7       | °C          |                | /        | /         |
| Temperatura vode (po 1 min točenja) | 58.8       | °C          |                | /        | /         |
| Klor-prosti                         | <0.05      | mg/L        | LOQ            | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>      |            |             |                |          |           |
| Legionella spp.                     | ni najdeno | CFU/1000 mL |                | 1000     | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1



**Ocena rezultatov in mnenje:**

V preiskanem vzorcu prisotnosti bakterij *Legionella* spp. nismo ugotovili. Rezultati so skladni z upoštevanimi kriteriji.

**Opis vzorčenja:**

Vzorec je bil odvzet po kratkotrajnem izpiranju in dezinfekciji pipe / tuša (po metodi SIST ISO 5667-5 v povezavi z ISO 19458 - namen vzorčenja B).

Predlagamo nadaljnjo dosledno izvajanje preventivnih ukrepov za preprečevanje razmnoževanja legionel.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19845-26/87418-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19845-26/87418-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica, 2. nadstropje, soba 2, tuš (topla voda)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/87418  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naloga:** ZPKZ Dob - Ugotavljanje prisotnosti legionel v vodi 430-574/2022, C2031-22-020050  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,  
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. , 430-574/2022, C2031-22-020050, z dne 01.01.2023  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.  
**Plan vzorčenja:** DN 258075, 26.08.2026  
**Mesto odvzema:** ZPKZ Dob pri Mirni, ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Način vzorčenja:** Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 09.09.2026  
**Datum in ura:** 26.08.2026 09:10 **Datum in ura:** 26.08.2026 13:23  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica





## Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem

vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami

Vreme v času vzorčenja

suho, oblačno

## 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 (maks.)            | 61.7 #*            | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 26.08.26<br>26.08.26              |
| Temperatura vode (po 1 min točenja) | 58.8 #*            | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 26.08.26<br>26.08.26              |
| Klor-prosti                         | <0.05              | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 26.08.26<br>26.08.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

### Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl<sub>2</sub>) v odvzetem vzorcu je znašala 0,02 mg / L.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 09.09.2026 09:21

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica, 2. nadstropje, soba 2, tuš (topla voda)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/87418; Lab. št.: 26/9261  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naloga:** ZPKZ Dob - Ugotavljanje prisotnosti legionel v vodi 430-574/2022, C2031-22-020050  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,  
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. , 430-574/2022, C2031-22-020050, z dne 01.01.2023  
**Mesto odvzema:** ZPKZ Dob pri Mirni, ZPKZ - IV. oddelek, kopalnica  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 26.08.2026 09:10

**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 26.08.2026 13:25

**Prevzel:** Nastja Hočevnar

**Datum poročila:** 07.09.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter       | Metoda, Kraj izvedbe                                                     | Rezultat   | Enota       | Začetek / zaključek<br>analize |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Legionella spp. | ISO 11731:2017, matriks A,<br>postopek 5, 7, gojišči BCYE in<br>GVPC, NM | ni najdeno | CFU/1000 mL | 26.08.2026<br>07.09.2026       |

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 07.09.2026 12:15:44

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.