



Poročilo o izvedeni nalogi  
**ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-25/28032

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne  
01.01.2025

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, 27.03.2025

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 Dob, kuhinja za obsojence  
**Številka vzorca:** 25/28032  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH  
SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.03.2025 10:45  
**Mesto odvzema:** Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Vzorec sprejel:** Andrej Povše  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 21.03.2025 12:51

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 10.8       | °C         | /        | /         |
| Klor dioksid                   | 0.03       | mg/L       | /        | /         |
| Klor-prosti                    | 0.38       | 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 22 °C      | <10        | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij pri 36 °C      | <10        | CFU/mL     | 100      | skladen   |

### 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. 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 2300-25/19606-25/28032-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19606-25/28032-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-25/28032-T

## Poročilo o preskušanju

|                                         |                                                                                                              |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence                                                                  | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 27.03.2025 |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                                   | <b>Datum in ura:</b> 21.03.2025 12:51 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 25/28032                                                                                                     | <b>Sprejel:</b>                       | Andrej Povše                      |
| <b>Namen:</b>                           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                               |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                          | ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054                                    |                                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                  | Andrej Povše, mag.san.inž.                                                                                   |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                        | MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,<br>BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                        | Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, 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 228158, 21.03.2025                                                                                        |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence                                                   |                                       |                                   |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                | SIST ISO 5667-5:2007                                                                                         |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                         |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    |                                                                                                              |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 21.03.2025 10:45   |                                                                                                              |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Andrej Povše, NLZOH OPKV |                                                                                                              |                                       |                                   |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                                                      | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |                      |       |                   |                                                                                             |                                   |
| Temperatura vode        | 10.8               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema                                                  | 21.03.25<br>21.03.25              |
| Klor dioksid            | <0.10              | #* 0.03 #            | mg/L  |                   | Standardne metode, 4500<br>CIO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20.<br>izdaja, na mestu odvzema | 21.03.25<br>21.03.25              |
| Klor-prosti             | 0.38               |                      | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema                                                | 21.03.25<br>21.03.25              |

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.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 27.03.2025 07:37

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 - ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                                   |                                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 25/28032; Lab. št.: 25/2730                                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Namen:</b>                           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                               |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                          | ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054                                    |                                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                  | Andrej Povše, mag.san.inž.                                                                                   |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                        | MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,<br>BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                        | Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne 01.01.2025                         |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence                                                   |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                         |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    |                                                                                                              | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 24.03.2025 |
| <b>Datum in ura:</b> 21.03.2025 10:45   |                                                                                                              | <b>Datum in ura:</b> 21.03.2025 12:54 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Andrej Povše, NLZOH OPKV |                                                                                                              | <b>Prevzel:</b> Barbara Kotnik        |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek<br>analize |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.03.2025<br>24.03.2025       |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.03.2025<br>24.03.2025       |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 21.03.2025<br>24.03.2025       |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 21.03.2025<br>24.03.2025       |

Analitik:  
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 24.03.2025 13:21:24

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>.