



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-26/6754

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

Naročilo: PO-2300-25/19606-26/98082, z dne 01.01.2026  
Pogodba št. PG-2300-25/19606-26/98082, 430-410/2025, C2031-25-020064, z dne  
01.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
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, 13.02.2026

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 Dob, kuhinja za obsojence  
**Številka vzorca:** 26/6754  
**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:** 27.01.2026 10:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Vzorec sprejel:** Andrej Povše  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 27.01.2026 12:44

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                      | Rezultat        | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij                                 | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |                 |                 |                              |                                          |           |
| Temperatura vode               | 9.4             | °C              |                              | /                                        | /         |
| Temperatura vode               | 9.4             | °C              |                              | /                                        | /         |
| Klor dioksid                   | 0.04            | mg/L            |                              | /                                        | /         |
| Klor-prosti                    | 0.15            | mg/L            |                              | /                                        | /         |
| pH                             | 7.4             |                 |                              | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 517             | µS/cm           |                              | 2500                                     | skladen   |
| Vonj                           | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Okus                           | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Motnost                        | 0.12            | NTU             |                              | /                                        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |                 |                 |                              |                                          |           |
| Escherichia coli               | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                        | skladen   |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                        | skladen   |
| Clostridium perfringens        | 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   |
| <b>Osnovni parametri</b>       |                 |                 |                              |                                          |           |
| Amonij                         | <0.01           | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50                                     | skladen   |
| Barva (436 nm)                 | <0.2            | m <sup>-1</sup> |                              | /                                        | /         |
| <b>Pesticidi</b>               |                 |                 |                              |                                          |           |
| Atrazin                        | 0.039           | µg/L            |                              | 0.1                                      | skladen   |



**Pesticidi**

|                   |       |      |     |         |
|-------------------|-------|------|-----|---------|
| Atrazin, Desetil- | 0.080 | µg/L | 0.1 | 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 2300-25/19606-26/6754-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19606-26/6754-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19606-26/6754-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/6754  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,  
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** PO-2300-25/19606-26/98082, z dne 01.01.2026  
Pogodba št. PG-2300-25/19606-26/98082, 430-410/2025, C2031-25-020064, z dne 01.01.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 245909, 27.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca**  
**Datum in ura:** 27.01.2026 10:30  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence

### Sprejem vzorca

**Datum poročila:** 13.02.2026

**Datum in ura:** 27.01.2026 12:44

**Sprejel:** Andrej Povše





## 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                                                           | 9.4                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema                                  | 27.01.26<br>27.01.26              |
| Temperatura vode                                                           | 9.4                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema                                  | 27.01.26<br>27.01.26              |
| Klor dioksid                                                               | <0.10    #*    0.04    # | mg/L  |                   | Standardne metode, 4500 CIO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema | 27.01.26<br>27.01.26              |
| Klor-prosti                                                                | 0.15                     | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema                                | 27.01.26<br>27.01.26              |
| pH                                                                         | 7.4                      |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema                                | 27.01.26<br>27.01.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 9.4 °C</i>                                   |                          |       |                   |                                                                          |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)                                               | 517                      | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema                                    | 27.01.26<br>27.01.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> |                          |       |                   |                                                                          |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 94 °C</i>                                    |                          |       |                   |                                                                          |                                   |
| Vonj                                                                       | brez posebnosti          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema                                     | 27.01.26<br>27.01.26              |
| Okus                                                                       | brez posebnosti          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema                                     | 27.01.26<br>27.01.26              |
| Motnost                                                                    | 0.12                     | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema                                | 27.01.26<br>27.01.26              |

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 13.02.2026 14:12

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 ustrežno 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 - ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/6754  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,  
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** PO-2300-25/19606-26/98082, z dne 01.01.2026  
Pogodba št. PG-2300-25/19606-26/98082, 430-410/2025, C2031-25-020064, z dne 01.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 12.02.2026  
**Datum in ura:** 27.01.2026 10:30 **Datum in ura:** 27.01.2026 12:44  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

### Rezultati preskušanja

| Parameter                | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                            | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Osnovni parametri</b> |                    |                 |                              |                                                   |                                   |
| Amonij                   | <0.01              | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732:2005, poglavje<br>4 <sup>[1]</sup> , NM | 28.01.26<br>28.01.26              |
| Barva (436 nm)           | <0.2               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012;<br>metoda B, NM            | 29.01.26<br>29.01.26              |
| <b>Pesticidi</b>         |                    |                 |                              |                                                   |                                   |
| Atrazin                  | 0.039              | µg/L            |                              | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                    | 03.02.26<br>09.02.26              |
| Atrazin, Desetil-        | 0.080              | µg/L            |                              | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                    | 03.02.26<br>09.02.26              |

[1] CFA analizator

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 12.02.2026 11:25:52

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

|                         |                                                                                                                                       |                                       |                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | Pitna voda - ZPKZ Dob, kuhinja za obsojence                                                                                           | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 30.01.2026 |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                                                            | <b>Datum in ura:</b> 27.01.2026 12:48 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 26/6754; Lab. št.: 26/709                                                                                                             | <b>Prevzel:</b>                       | Nastja Hočevnar                   |
| <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>        | PO-2300-25/19606-26/98082, z dne 01.01.2026<br>Pogodba št. PG-2300-25/19606-26/98082, 430-410/2025, C2031-25-020064, z dne 01.01.2026 |                                       |                                   |
| <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>Datum in ura:</b>    | 27.01.2026 10:30                                                                                                                      |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Andrej Povše, NLZOH OPKV                                                                                                              |                                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 27.01.2026<br>28.01.2026    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 27.01.2026<br>28.01.2026    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, NM                                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 27.01.2026<br>29.01.2026    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 27.01.2026<br>30.01.2026    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 27.01.2026<br>29.01.2026    |

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

Odgovorna oseba:  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja  
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 30.01.2026 11:25:27

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>.