



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.

Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-25/87366

Naročnik: KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O.  
POLJUBINJ 89 H  
5220 Tolmin

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Nova Gorica, 15.09.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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 - Čiginj 44   |
| Številka vzorca:      | 25/87366   |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                       |
| Naročnik:             | KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin |
| Vzorec odvzel:        | Luka Trampuš, NLZOH OPKV   |
| Čas odvzema:          | 04.09.2025 11:07 - 11:16   |
| Mesto odvzema:        | Vodooskrbni sistem Čiginj, Čiginj 44, pipa pred hišo                 |
| Vzorec sprejel:       | Luka Trampuš   |
| Kraj in čas sprejema: | Nova Gorica, 04.09.2025 13:02  |

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat                    | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |                             |            |          |           |
| Okus                           | brez okusa                  |            | /        | /         |
| Vonj                           | po kloru ali klorirani vodi |            | /        | /         |
| pH                             | 8.0                         |            | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 254                         | µS/cm      | 2500     | skladen   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |                             |            |          |           |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli               | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki                     | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens        | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij pri 36 °C      | ni najdeno                  | CFU/mL     | 100      | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | ocenjeno 1                  | CFU/mL     | /        | /         |

### 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).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/111098-25/87366-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/111098-25/87366-M



## Poročilo o preskušanju

|  |   |                       |                                   |
|--|---|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                                 | Pitna voda - Čiginj 44  | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 15.09.2025 |
| <b>Matriks:</b>                                | Pitna voda  | <b>Datum in ura:</b>  | 04.09.2025 13:02                  |
| <b>Številka vzorca:</b>                        | 25/87366  | <b>Sprejel:</b>       | Luka Trampuš                      |
| <b>Namen:</b>                                  | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                            |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                                 | Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o. |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                           | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.                                     |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                               | KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin      |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                               | Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, 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 231302, 04.09.2025   |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                          | Vodooskrbni sistem Čiginj, Čiginj 44, pipa pred hišo                      |                       |                                   |
| <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>                           | 04.09.2025 11:07 - 11:16  |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>                                 | Luka Trampuš, NLZOH OPKV  |                       |                                   |
| <b>Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:</b> |   |                       |                                   |
| Slika mesta odvzema                            |   |                       |                                   |





## Rezultati preskušanja

| Parameter                                 | Rezultat<br>Opomba          | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                          | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---|-----------------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                             |       |                   |   |                                   |
| Okus                                      | brez okusa                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 04.09.25<br>04.09.25              |
| Temperatura vode                          | 21.7                        | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema         | 04.09.25<br>04.09.25              |
| Vonj                                      | po kloru ali klorirani vodi |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 04.09.25<br>04.09.25              |
| Klor-prosti                               | 0.06                        | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema       | 04.09.25<br>04.09.25              |
| pH  | 8.0                         |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema       | 04.09.25<br>04.09.25              |
| Električna prevodnost (20°C)              | 254                         | µS/cm |                   | ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema | 04.09.25<br>04.09.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 21.7 °C</i> |                             |       |                   |   |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 21.7 °C</i> |                             |       |                   |   |                                   |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.09.2025 07:04

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 - Čiginj 44  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/87366; Lab. št.: 25/5109  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbni sistem Čiginj, Čiginj 44, pipa pred hišo  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 08.09.2025  
**Datum in ura:** 04.09.2025 11:16 **Datum in ura:** 04.09.2025 13:08  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.09.2025<br>05.09.2025    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.09.2025<br>05.09.2025    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.09.2025<br>06.09.2025    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, NG                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.09.2025<br>05.09.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 04.09.2025<br>06.09.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ocenjeno 1 | CFU/mL     | 04.09.2025<br>08.09.2025    |

**Analitik:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 08.09.2025 14:33:10

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>.