



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje**

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-25/3815

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616,  
355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024  
E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske 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.

Maribor, 28.01.2025

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 - Ravne št.9  
**Številka vzorca:** 25/3815  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.01.2025 10:25 - 10:31  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, klet, pipa na koritu  
**Vzorec sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 21.01.2025 13:31

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                                     | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|----------|-------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                       |          |       |          |           |
| Temperatura vode                              | 6.0      | °C    | /        | /         |
| Klor-prosti                                   | 0.13     | mg/L  | /        | /         |
| <b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b> |          |       |          |           |
| 1,2-Dikloroeten                               | <3.0     | µg/L  | 3        | skladen   |
| Tetrakloroeten+trikloroeten                   | <0.5     | µg/L  | 10       | skladen   |
| <b>Trihalometani</b>                          |          |       |          |           |
| Trihalometani (vsota)                         | 1.8      | µg/L  | 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).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-25/3815-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-25/3815-K

#### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.7  
verzija predloge poročila: 1.5



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Ravne št.9  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/3815  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024  
E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 224820, 21.01.2025  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, klet, pipa na koritu  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 21.01.2025 10:25 - 10:31

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 21.01.2025 13:31

**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 28.01.2025

### Slika oz. shema mesta odvzema:

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> |                    |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode        | 6.0                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 21.01.25<br>21.01.25              |
| Klor-prosti             | 0.13               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 21.01.25<br>21.01.25              |

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 28.01.2025 13:09

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 kemijskem preskušanju

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                                | Pitna voda - Ravne št.9   |                                   |
| <b>Matriks:</b>                               | Pitna voda  |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                       | 25/3815   |                                   |
| <b>Namen:</b>                                 | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |
| <b>Naloga:</b>                                | Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno  |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                          | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.   |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                              | OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno   |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                              | Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024<br>E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024 |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                         | VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, klet, pipa na koritu  |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                         | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                          | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 28.01.2025 |
| <b>Datum in ura:</b> 21.01.2025 10:25 - 10:31 | <b>Datum in ura:</b> 21.01.2025 13:31   |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV       | <b>Sprejel:</b> Luka Trampuš  |                                   |

### 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>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b> |                    |       |                   |  |                                   |
| 1,2-Dikloroetan                               | <3.0 #             | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Tetraklorometan                               | <0.1               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Tetrakloroeten+trikloroeten                   | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Trikloroeten (trikloroetilen)                 | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)             | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| 1,1,1-Trikloroetan                            | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| 1,1,1,2-Tetrakloroetan                        | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| <b>Trihalometani</b>                          |                    |       |                   |  |                                   |
| Trihalometani (vsota)                         | 1.8                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3 <sup>[1]</sup> , NG | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Triklorometan (kloroform)                     | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Bromodiklorometan                             | 0.7                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Dibromoklorometan                             | 1.1                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |
| Tribromometan (bromoform)                     | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 22.01.25<br>27.01.25              |

[1] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidenčna oznaka:** 1006-18/27439-25/3815-K

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 28.01.2025 10:27:08

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>.