



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

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/119293

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerkno

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 23.09.2024

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.

Maribor, 21.11.2024

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 - Jazne št. 14  
**Številka vzorca:** 24/119293  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**Vzorec odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 14.11.2024 10:16 - 10:24  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM JAZNE, Jazne št. 14, Jazne 14b, prvo nadstropje, pipa v kopalnici pri kadi  
**Vzorec sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 14.11.2024 12:46

## 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                             | 7.7                         |            | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 201                         | µS/cm      | 2500     | skladen   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |                             |            |          |           |
| Število kolonij pri 36 °C      | ni najdeno                  | CFU/mL     | 100      | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | ni najdeno                  | CFU/mL     | /        | /         |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli               | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0        | 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 2300-18/27439-24/119293-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/119293-M



Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/119293-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Jazne št. 14  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/119293  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**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 23.09.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 221478, 14.11.2024  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM JAZNE, Jazne št. 14, Jazne 14b, prvo nadstropje, pipa v kopalnici pri kadi  
**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:** 14.11.2024 10:16 - 10:24  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV  
**Slika oz. shema mesta odvzema:**  
Slika mesta odvzema

### Sprejem vzorca

**Datum poročila:** 21.11.2024

**Datum in ura:** 14.11.2024 12:46

**Sprejel:** Luka Trampuš





## 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<br>mestu odvzema            | 14.11.24<br>14.11.24              |
| Vonj                                      | po kloru ali<br>klorirani vodi |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 14.11.24<br>14.11.24              |
| Temperatura vode                          | 11.2                           | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema         | 14.11.24<br>14.11.24              |
| Klor-prosti                               | 0.27                           | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema       | 14.11.24<br>14.11.24              |
| pH                                        | 7.7                            |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema       | 14.11.24<br>14.11.24              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i> |                                |       |                   |                                                    |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 201                            | µS/cm |                   | ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu<br>odvzema | 14.11.24<br>14.11.24              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °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 21.11.2024 14:44

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

|                                         |                                                                                                                                                             |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Jazne št. 14                                                                                                                                   | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 19.11.2024 |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                                                                                  | <b>Datum in ura:</b> 14.11.2024 12:51 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 24/119293; Lab. št.: 24/7659                                                                                                                                | <b>Prevzel:</b> Sonja Volk            |                                   |
| <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 23.09.2024 |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                   | VODOOSKRBNI SISTEM JAZNE, Jazne št. 14, Jazne 14b, prvo nadstropje, pipa v kopalnici pri kadi                                                               |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                                                                        |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    |                                                                                                                                                             |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 14.11.2024 10:16   |                                                                                                                                                             |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV |                                                                                                                                                             |                                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 14.11.2024<br>16.11.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 14.11.2024<br>18.11.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.11.2024<br>15.11.2024    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.11.2024<br>15.11.2024    |

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 19.11.2024 14:55:09

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.