



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

**Poročilo o izvedeni nalogi 2300-15/12563-25/91569/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-15/12563-25/91569, z dne 16. 09. 2025.**

Popravek metode vzorčenja.

---

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/91569/1

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica  
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, 07.11.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>               | Pitna voda - Kal nad Kanalom, stanovanjska hiša št. 135  |
| <b>Številka vzorca:</b>      | 25/91569   |
| <b>Namen:</b>                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |
| <b>Naročnik:</b>             | OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal   |
| <b>Vzorec odvzel:</b>        | Luka Trampuš, NLZOH OPKV   |
| <b>Čas odvzema:</b>          | 08.09.2025 13:08 - 13:17   |
| <b>Mesto odvzema:</b>        | Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku |
| <b>Vzorec sprejel:</b>       | Luka Trampuš   |
| <b>Kraj in čas sprejema:</b> | Nova Gorica, 08.09.2025 14:00  |

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat   | Enota           | Kriterij                                 | Skladnost |
|--------------------------------|------------|-----------------|--|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |                 |  |           |
| Električna prevodnost (20°C)   | 349        | µS/cm           | 2500                                     | skladen   |
| Klor-prosti                    | <0.05      | mg/L            | /  | /         |
| Temperatura vode               | 21.3       | °C              | /  | /         |
| pH                             | 8.1        |                 | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Okus                           | brez okusa |                 | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| Vonj                           | brez vonja |                 | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| <b>Indikativni parametri</b>   |            |                 |  |           |
| Barva (436 nm)                 | <0.2       | m <sup>-1</sup> | brez neobičajnih sprememb                | skladen   |
| Motnost                        | <0.1       | NTU             | 4  | skladen   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |            |                 |  |           |
| Enterokoki                     | ni najdeno | CFU/100 mL      | 0  | skladen   |
| Escherichia coli               | ni najdeno | CFU/100 mL      | 0  | skladen   |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno | CFU/100 mL      | 0  | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | ocenjeno 6 | CFU/mL          | /  | /         |
| Število kolonij pri 36 °C      | ni najdeno | 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).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/12563-25/91569-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/91569-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/91569-M



## Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2300-15/12563-25/91569-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju 2300-15/12563-25/91569-T, z dne 16. 09. 2025.

Popravek metode vzorčenja.

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                 | Pitna voda - Kal nad Kanalom, stanovanjska hiša št. 135  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                                | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                        | 25/91569   |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                  | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                 | Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                           | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                               | OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal   |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                               | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024                                 |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                      | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                         | DN 237502, 08.09.2025  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                          | Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                       | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                          | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                           | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 07.11.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.09.2025 13:08 - 13:17  | <b>Datum in ura:</b> 08.09.2025 14:00  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV        | <b>Sprejel:</b> Luka Trampuš   |                                   |  |
| <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>        |   |       |                   |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 349                                       | µS/cm |                   | ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu<br>odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
|                                | <i>Meritev opravljena pri T = 21.3 °C</i> |       |                   |  |                                   |
| Klor-prosti                    | <0.05                                     | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema       | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Temperatura vode               | 21.3                                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema         | 08.09.25<br>08.09.25              |
| pH                             | 8.1                                       |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema       | 08.09.25<br>08.09.25              |
|                                | <i>Meritev opravljena pri T = 21.3 °C</i> |       |                   |  |                                   |
| Barva                          | brezbarvna                                |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Okus                           | brez okusa                                |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Intenziteta okusa              | /   |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Fenoli, ki tvorijo klorofenole | /   |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Neobičajen okus                | ne  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema            | 08.09.25<br>08.09.25              |



## Rezultati preskušanja

| Parameter                   | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                  | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-----------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>     |                    |       |                   |   |                                   |
| Neobičajen vonj             | ne                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Intenziteta barve           | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Usedlina                    | ni prisotna        |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Pena                        | ni prisotna        |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Motnost (senzorična)        | ni moten           |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Oljni film                  | ni prisoten        |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Tendenca po nastajanju pene | ne                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Vonj                        | brez vonja         |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |
| Intenziteta vonja           | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 08.09.25<br>08.09.25              |

[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 namestnik Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 11.11.2025 14:03:42

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 - Kal nad Kanalom, stanovanjska hiša št. 135  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                               | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                       | 25/91569   |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                 | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo   |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                | Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                          | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                              | OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal   |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                              | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024                                 |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                         | Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                         | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                          | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 10.09.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.09.2025 13:08 - 13:17 | <b>Datum in ura:</b> 08.09.2025 14:00  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV       | <b>Sprejel:</b> Luka Trampuš   |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                    | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Indikativni parametri</b> |                    |                 |                   |   |                                   |
| Barva (436 nm)               | <0.2               | m <sup>-1</sup> |                   | SIST EN ISO<br>7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG | 08.09.25                          |
|                              | pH = 8,2           |                 |                   |   | 08.09.25                          |
| Motnost                      | <0.1               | NTU             |                   | ISO 7027-1:2016, NG                                   | 08.09.25<br>08.09.25              |

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 10.09.2025 12:46:33

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 - Kal nad Kanalom, stanovanjska hiša št. 135  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/91569; Lab. št.: 25/5153  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 11.09.2025  
**Datum in ura:** 08.09.2025 13:17 **Datum in ura:** 08.09.2025 14:01  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|-----------------------------|
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2025<br>10.09.2025    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2025<br>09.09.2025    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2025<br>09.09.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ocenjeno 6 | CFU/mL     | 08.09.2025<br>11.09.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 08.09.2025<br>10.09.2025    |

**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 11.09.2025 15:35:39

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>.