



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/133682

Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O.  
SPODNJE RUTE 50  
4282 Gozd Martuljek

Naročilo: Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 18.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Marko Erjavec, dipl.san.inž.

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 - omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota  
**Številka vzorca:** 24/133682  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek  
**Vzorec odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 11:20  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Marko Erjavec  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 11.12.2024 13:40

## 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 2300-22/106264-24/133682-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/106264-24/133682-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/133682-T

## Poročilo o preskušanju

|                                          |                                                                                        |                                   |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda - omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota                                  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda                                                                             |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 24/133682                                                                              |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                            | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                         |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                           | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode                                         |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                     | Marko Erjavec, dipl.san.inž.                                                           |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                         | KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek  |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                         | Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024                                              |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                          |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                   | DN 223714, 11.12.2024                                                                  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota, kuhinja, pipa |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                 | SIST ISO 5667-5:2007                                                                   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                  | <b>Datum poročila:</b> 18.12.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 11:20    | <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 13:40                                                  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Marko Eriavec. NLZOH OPKV | <b>Spreiel:</b> Marko Erjavec                                                          |                                   |  |

## 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        | 9.5                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 11.12.24<br>11.12.24              |
| Klor-prosti             | <0.10 #* <0.03 #   | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 11.12.24<br>11.12.24              |
| Vonj                    | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema       | 11.12.24<br>11.12.24              |

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:  
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 18.12.2024 10:48

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/133682; Lab. št.: 24/15622  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Marko Erjavec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek  
**Naročilo:** Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kranjska Gora - Jurež, omrežje Kranjska Gora, OŠ Josipa Vandota, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 11.12.2024 11:20

**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 11.12.2024 13:55

**Prevzel:** Veronika Ovniček

**Datum poročila:** 18.12.2024

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>13.12.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ocenjeno 2 | CFU/mL     | 11.12.2024<br>16.12.2024    |

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 18.12.2024 10:29:39

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.