



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

Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/53630

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, 27.05.2024

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 Rateče, VVZ Rateče  
**Številka vzorca:** 24/53630  
**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:** 23.05.2024 10:50  
**Mesto odvzema:** Vodovod Rateče - Nadiža, omrežje Rateče, VVZ Rateče, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Marko Erjavec  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 23.05.2024 14:25

## Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

## Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

## Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/106264-24/53630-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/106264-24/53630-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/53630-T

## Poročilo o preskušanju

|                                          |                                                                                       |                                   |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda - omrežje Rateče, VVZ Rateče                                               |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda                                                                            |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 24/53630                                                                              |                                   |  |
| <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 211969, 23.05.2024                                                                 |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | Vodovod Rateče - Nadiža, omrežje Rateče, VVZ Rateče, 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> 27.05.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 23.05.2024 10:50    | <b>Datum in ura:</b> 23.05.2024 14:25                                                 |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Marko Erjavec, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</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        | 11.1               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema | 23.05.24<br>23.05.24              |
| Vonj                    | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema    | 23.05.24<br>23.05.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 27.05.2024 14:47

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 Rateče, VVZ Rateče  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/53630; Lab. št.: 24/6288  
**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 Rateče - Nadiža, omrežje Rateče, VVZ Rateče, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 23.05.2024 10:50

**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 23.05.2024 14:40

**Prevzel:** Veronika Ovniček

**Datum poročila:** 27.05.2024

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.05.2024<br>24.05.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.05.2024<br>24.05.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 23.05.2024<br>27.05.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ocenjeno 2 | CFU/mL     | 23.05.2024<br>27.05.2024    |

**Analitik:**  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 27.05.2024 13:37:47

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>.