



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-25/73214-26/74020

Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI  
ČEŠNJICA 48  
4228 Železniki

Naročilo: Pogodba št., PG-2300-25/73214-26/98449, 4303-160/2025-007, z dne 21.01.2026

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

Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Maribor, 21.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Številka vzorca:** 26/74020  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Vzorec odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 15.07.2026 11:25  
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, omrežje Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 15.07.2026 13:30

## Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/73214-26/74020-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/73214-26/74020-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omrežje Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/74020  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Andrej Obronek, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Naročilo:** Pogodba št., PG-2300-25/73214-26/98449, 4303-160/2025-007, z dne 21.01.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 255928, 15.07.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, omrežje Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.07.2026 11:25  
**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 15.07.2026 13:30  
**Sprejel:** Andrej Obronek

**Datum poročila:** 21.07.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
omrežje Mlake, jašek - po dezinfekciji





## 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 | 15.07.26<br>15.07.26              |
| Vonj                    | brez posebnosti    | #     |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema    | 15.07.26<br>15.07.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 21.07.2026 14:34

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/74020; Lab. št.: 26/8350  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Andrej Obronek, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJIKA 48, 4228 Železniki  
**Naročilo:** Pogodba št., PG-2300-25/73214-26/98449, 4303-160/2025-007, z dne 21.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, omrežje Mlake, jašek - po dezinfekciji  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.07.2026 11:25

**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 15.07.2026 13:30

**Prevzel:** Mojca Polak

**Datum poročila:** 21.07.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.07.2026<br>16.07.2026    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.07.2026<br>16.07.2026    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 15.07.2026<br>17.07.2026    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 15.07.2026<br>20.07.2026    |

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

**Odgovorna oseba:**  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Ružič, mag. mikrobiol. ob 21.07.2026 13:37:52

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.