2026.11.11 06:54:37
ANDREJ OBRONEK
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

# Poročilo o izvedeni nalogi

## Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje pitne vode

| | |
|---|---|
| Evidenčna oznaka: | 2300-25/73214-26/116686 |
| Naročnik: | OBČINA ŽELEZNIKI<br>ČEŠNJICA 48<br>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<br>Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj |
| Vodja naloge: | Andrej Obronek, dipl.san.inž. |
| Maribor, | 10.11.2026 |

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Andrej Obronek, dipl.san.inž.

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

**Evidenčna oznaka:** 2300-25/73214-26/116686

## Podatki o vzorcu

| | |
|---|---|
| **Vzorec:** | Pitna voda - črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir) |
| **Številka vzorca:** | 26/116686 |
| **Namen:** | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| **Naročnik:** | OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki |
| **Vzorec odvzel:** | Andrej Obronek, NLZOH OPKV |
| **Čas odvzema:** | 05.11.2026 11:55 |
| **Mesto odvzema:** | Vodovod Železniki, črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir), pipa |
| **Vzorec sprejel:** | Andrej Obronek |
| **Kraj in čas sprejema:** | Kranj, 05.11.2026 13:20 |

**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 2300-25/73214-26/116686-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/73214-26/116686-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

**Evidenčna oznaka:** 2300-25/73214-26/116686-T

# Poročilo o preskušanju

| | |
|---|---|
| **Vzorec:** | Pitna voda - črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir) |
| **Matriks:** | Pitna voda |
| **Številka vzorca:** | 26/116686 |
| **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 262617, 05.11.2026 |
| **Mesto odvzema:** | Vodovod Železniki, črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir), pipa |
| **Metoda vzorčenja:** | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006 |
| **Način vzorčenja:** | Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja) |
| **Stanje vzorca:** | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

***Odvzem vzorca***

**Datum in ura:** 05.11.2026 11:55
**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***

**Datum in ura:** 05.11.2026 13:20
**Sprejel:** Andrej Obronek

**Datum poročila:** 10.11.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**
črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir)



**Evidenčna oznaka:** 2300-25/73214-26/116686-T

## Vremenski podatki

| | |
|---|---|
| Vreme pred vzorčenjem | vzorčenje po obdobju suhega vremena |
| Vreme v času vzorčenja | suho, oblačno |

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|
| **Terenske meritve** | | | | | |
| Temperatura vode | 10.0 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 05.11.26<br>05.11.26 |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 05.11.26<br>05.11.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 11.11.2026 06:54:37

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

**Evidenčna oznaka:** 4004-25/73214-26/116686-M

# Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir)
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/116686; Lab. št.: 26/13403
**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
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, črpališče Škovine - po dezinfekciji (rezervni vir), pipa
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

***Odvzem vzorca***
**Datum in ura:** 05.11.2026 11:55
**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

***Prevzem vzorca***
**Datum in ura:** 05.11.2026 13:20
**Prevzel:** Marjeta Mubi

**Datum poročila:** 09.11.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 05.11.2026<br>06.11.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 05.11.2026<br>06.11.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL | 05.11.2026<br>09.11.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL | 05.11.2026<br>09.11.2026 |

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 09.11.2026 13:29:54

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.