



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/72984-25/120746

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O.  
SENIČNO 30  
4294 Križe

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-25/90678, z dne 28.11.2024

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 19.11.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - Senično 15, mlekarna Škrjanc, pipa  
**Številka vzorca:** 25/120746  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 12.11.2025 11:25  
**Mesto odvzema:** Vodovod Senično, Senično 15, mlekarna Škrjanc, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 12.11.2025 11:50

## 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 2300-25/72984-25/120746-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/72984-25/120746-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/72984-25/120746-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/120746  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-25/90678, z dne 28.11.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 242250, 12.11.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Senično, Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**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:** 12.11.2025 11:25  
**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 12.11.2025 11:50  
**Sprejel:** Mitja Špacapan

**Datum poročila:** 19.11.2025

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





## 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                          | 11.2               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 12.11.25<br>12.11.25              |
| pH                                        | 7.9                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 12.11.25<br>12.11.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 330                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 12.11.25<br>12.11.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Motnost                                   | 0.18 #             | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017,<br>na mestu odvzema | 12.11.25<br>12.11.25              |
| Vonj                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 12.11.25<br>12.11.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 19.11.2025 10:13

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 kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/120746  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-25/90678, z dne 28.11.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Senično, Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 19.11.2025  
**Datum in ura:** 12.11.2025 11:25 **Datum in ura:** 12.11.2025 11:50  
**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mitja Špacapan

### Rezultati preskušanja

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Barva (436 nm)                       | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012,<br>metoda B, KR | 13.11.25<br>13.11.25              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | 0.59               | mg/L            | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, KR              | 18.11.25<br>18.11.25              |
| Amonij                               | <0.02              | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | SIST ISO 7150-1:1996, KR               | 13.11.25<br>13.11.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 19.11.2025 10:01:26

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 ustrezen 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 - Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/120746; Lab. št.: 25/13679  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-25/90678, z dne 28.11.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Senično, Senično 15, mlekarina Škrjanc, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

|                                           |                                       |                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Odvzem vzorca</b>                      | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 17.11.2025 |
| <b>Datum in ura:</b> 12.11.2025 11:25     | <b>Datum in ura:</b> 12.11.2025 11:50 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Mitja Špacapan, NLZOH OPKV | <b>Prevzel:</b> Marjeta Mubi          |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.11.2025<br>13.11.2025    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.11.2025<br>13.11.2025    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 12.11.2025<br>14.11.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ocenjeno 2 | CFU/mL     | 12.11.2025<br>14.11.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ocenjeno 3 | CFU/mL     | 12.11.2025<br>17.11.2025    |

Analitik:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 17.11.2025 11:42:27

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>.