



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/17547

Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA  
MESTNI TRG 1  
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026

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

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 06.03.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.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 vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

**Naročnik:** MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana

**Vzorci odvzeli:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Pitna voda*  
26/17547; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 25.02.2026 10:37  
26/17548; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 25.02.2026 10:30

**Vzorci sprejeli:** Igor Strmšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 25.02.2026 12:18

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                                                                                                                                                                     | Rezultat   | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij                                  | Skladnost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Vzorec 26/17547; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 25.02.2026 10:37</b> |            |                 |                              |                                           |           |
| <b>Terenske meritve</b>                                                                                                                                                       |            |                 |                              |                                           |           |
| Električna prevodnost (20 °C)                                                                                                                                                 | 488        | µS/cm           |                              | 2500                                      | skladen   |
| Temperatura vode                                                                                                                                                              | 6.5        | °C              |                              | /                                         | /         |
| pH                                                                                                                                                                            | 7.5        |                 |                              | 6.5-9.5                                   | skladen   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>                                                                                                                                                |            |                 |                              |                                           |           |
| Število kolonij pri 36 °C                                                                                                                                                     | <10        | CFU/mL          |                              | 100                                       | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C                                                                                                                                                     | 13         | CFU/mL          |                              | /                                         | /         |
| Koliformne bakterije                                                                                                                                                          | ni najdeno | CFU/100 mL      |                              | 0                                         | skladen   |
| Escherichia coli                                                                                                                                                              | ni najdeno | CFU/100 mL      |                              | 0                                         | skladen   |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                       | ni najdeno | CFU/100 mL      |                              | 0                                         | skladen   |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>                                                                                                                                   |            |                 |                              |                                           |           |
| Barva (436 nm)                                                                                                                                                                | <0.1       | m <sup>-1</sup> |                              | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Motnost                                                                                                                                                                       | <0.1       | NTU             |                              | 4                                         | skladen   |
| Amonij                                                                                                                                                                        | <0.013     | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50                                      | skladen   |

### **Vzorec 26/17548; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 25.02.2026 10:30**

|                         |     |    |  |   |   |
|-------------------------|-----|----|--|---|---|
| <b>Terenske meritve</b> |     |    |  |   |   |
| Temperatura vode        | 9.0 | °C |  | / | / |



**Mikrobiološki parametri**

|                           |            |            |     |         |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10        | CFU/mL     | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10        | CFU/mL     | /   | /       |
| Koliformne bakterije      | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Enterokoki                | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |

**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

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

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/17547-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/17547-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/17547-M



## Poročilo o preskušanju

|                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Namen:</b>                                                                   | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                                                                  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                                                  | Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087                                                                                              |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                                                            | Igor Strmšek, mag.san.inž.                                                                                                                                      |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                                                                | MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana                                                                                                           |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                                                                | Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026                                                                                         |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                                                       | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                                                                                                   |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                                                          | DN 247459, 25.02.2026                                                                                                                                           |                                   |  |
| <b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema): |                                                                                                                                                                 |                                   |  |
|                                                                                 | <i>Pitna voda</i>                                                                                                                                               |                                   |  |
|                                                                                 | 26/17547; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 25.02.2026 10:37 |                                   |  |
|                                                                                 | 26/17548; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 25.02.2026 10:30                          |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                                                        | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006                                                                                                                |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                                                           | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                                                                            |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                                                            | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                                                                                           | <b>Datum poročila:</b> 06.03.2026 |  |
|                                                                                 | <b>Datum in ura:</b> 25.02.2026 12:18                                                                                                                           |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Igor Strmšek, NLZOH OPKV                                         | <b>Sprejel:</b> Igor Strmšek                                                                                                                                    |                                   |  |

## 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>Vzorec 26/17547: Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)</b> |                    |       |                   |                                           |                                   |
| <b>Terenske meritve</b>                                                                          |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)                                                                     | 488                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 25.02.26<br>25.02.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>                       |                    |       |                   |                                           |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 6.5 °C</i>                                                         |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Okus                                                                                             | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 25.02.26<br>25.02.26              |
| Temperatura vode                                                                                 | 6.5                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 25.02.26<br>25.02.26              |
| Vonj                                                                                             | brez vonja #       |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 25.02.26<br>25.02.26              |
| pH                                                                                               | 7.5                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 25.02.26<br>25.02.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 6.6 °C</i>                                                         |                    |       |                   |                                           |                                   |
| <b>Vzorec 26/17548: Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi</b>                    |                    |       |                   |                                           |                                   |
| <b>Terenske meritve</b>                                                                          |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Temperatura vode                                                                                 | 9.0                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 25.02.26<br>25.02.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-26/8526-26/17547-T

Vodja naloge:  
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.03.2026 12:59

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 kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/17547  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 02.03.2026  
**Datum in ura:** 25.02.2026 10:37 **Datum in ura:** 25.02.2026 12:18  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

### Rezultati preskušanja

| Parameter                                   | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                   | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b> |                    |                 |                              |                                          |                                   |
| Barva (436 nm)                              | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 26.02.26<br>26.02.26              |
| Motnost                                     | <0.1               | NTU             |                              | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 26.02.26<br>26.02.26              |
| Amonij                                      | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB      | 27.02.26<br>27.02.26              |

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 02.03.2026 15:18:14

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/17547-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/17547; 26/17548  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 02.03.2026  
**Datum in ura:** 25.02.2026 10:37 **Datum in ura:** 25.02.2026 12:24  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

### Rezultati preskušanja

| Št. vzorca | Lab. št. | Vzorčno mesto                                | Število kolonij pri 36 °C                                   | Število kolonij pri 22 °C                                   | Koliformne bakterije             | Escherichia coli                 | Clostridium perfringens         | Enterokoki                       |
|------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|            |          |                                              | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ<br>CFU/mL | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ<br>CFU/mL | ISO 9308-1:2014 LJ<br>CFU/100 mL | ISO 9308-1:2014 LJ<br>CFU/100 mL | ISO 14189:2013 LJ<br>CFU/100 mL | ISO 7899-2:2000 LJ<br>CFU/100 mL |
| 26/17547   | 26/3317  | Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik) | <10                                                         | 13                                                          | ni najdeno                       | ni najdeno                       | ni najdeno                      | -                                |
| 26/17548   | 26/3318  | Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi       | <10                                                         | <10                                                         | ni najdeno                       | ni najdeno                       | -                               | ni najdeno                       |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 02.03.2026 08:29:58

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.