



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/34173

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, 11.05.2026

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  
**Vzorco odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Pitna voda*  
26/34173; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 09.04.2026 09:00  
26/34174; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 09.04.2026 08:50  
26/34175; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 09.04.2026 09:16  
**Vzorco sprejel:** Igor Strmšek  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 09.04.2026 12:06

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|

### Vzorec 26/34173; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 09.04.2026 09:00

#### Terenske meritve

|                              |      |       |  |         |         |
|------------------------------|------|-------|--|---------|---------|
| Električna prevodnost (20°C) | 562  | µS/cm |  | 2500    | skladen |
| Temperatura vode             | 10.4 | °C    |  | /       | /       |
| pH                           | 7.5  |       |  | 6.5-9.5 | skladen |

#### Mikrobiološki parametri

|                           |            |            |  |     |            |
|---------------------------|------------|------------|--|-----|------------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10        | CFU/mL     |  | 100 | skladen    |
| Število kolonij pri 22 °C | <10        | CFU/mL     |  | /   | /          |
| Koliformne bakterije      | ocenjeno 1 | CFU/100 mL |  | 0   | ni skladen |
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen    |
| Enterokoki                | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen    |

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

|                |        |                 |                              |   |         |
|----------------|--------|-----------------|------------------------------|---|---------|
| Barva (436 nm) | <0.1   | m <sup>-1</sup> |                              | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Motnost        | 0.3    | NTU             |                              | 4   | skladen |
| Amonij         | <0.013 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50                                      | skladen |

### Vzorec 26/34174; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 09.04.2026 08:50



**Terenske meritve**

|                  |      |    |   |   |
|------------------|------|----|---|---|
| Temperatura vode | 10.2 | °C | / | / |
|------------------|------|----|---|---|

**Mikrobiološki parametri**

|                           |                   |            |          |                   |
|---------------------------|-------------------|------------|----------|-------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10               | CFU/mL     | 100      | skladen           |
| Število kolonij pri 22 °C | <10               | CFU/mL     | /        | /                 |
| Koliformne bakterije      | <b>ocenjeno 3</b> | CFU/100 mL | <b>0</b> | <b>ni skladen</b> |
| Escherichia coli          | ni najdeno        | CFU/100 mL | 0        | skladen           |
| Clostridium perfringens   | ni najdeno        | CFU/100 mL | 0        | skladen           |

**Vzorec 26/34175; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 09.04.2026 09:16**

**Terenske meritve**

|                  |      |    |   |   |
|------------------|------|----|---|---|
| Temperatura vode | 11.8 | °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 |

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

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/34173-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/34173-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/34173-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 249939, 09.04.2026  |                                   |  |
| <b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema): |  |                                   |  |
|   | <i>Pitna voda</i>  |                                   |  |
|   | 26/34173; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 09.04.2026 09:00               |                                   |  |
|   | 26/34174; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 09.04.2026 08:50                               |                                   |  |
|   | 26/34175; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 09.04.2026 09:16 |                                   |  |
| <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> 11.05.2026 |  |
|   | <b>Datum in ura:</b> 09.04.2026 12:06  |                                   |  |
| <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 26/34173: Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24</b> |   |       |                   |  |                                   |
| <b>Terenske meritve</b>  |   |       |                   |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 562   | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 09.04.26<br>09.04.26              |
|  | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata<br/>Meritev opravljena pri T = 10.4 °C</i> |       |                   |  |                                   |
| Okus   | brez posebnosti #   |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 09.04.26<br>09.04.26              |
| Temperatura vode   | 10.4  | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 09.04.26<br>09.04.26              |
| Vonj   | brez vonja #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 09.04.26<br>09.04.26              |
| pH   | 7.5   |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 09.04.26<br>09.04.26              |
|  | <i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i>   |       |                   |  |                                   |
| <b>Vzorec 26/34174: Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara</b>         |   |       |                   |  |                                   |
| <b>Terenske meritve</b>  |   |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode   | 10.2  | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 09.04.26<br>09.04.26              |



## 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 26/34175: Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52</b> |                    |       |                   |  |                                   |
| <b>Terenske meritve</b>   |                    |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode  | 11.8               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema | 09.04.26<br>09.04.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 11.05.2026 13:27

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24                       |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 26/34173  |                                   |  |
| <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>Mesto odvzema:</b>                   | Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24        |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                    |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 10.04.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 09.04.2026 09:00   | <b>Datum in ura:</b> 09.04.2026 12:06                                   |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Igor Strmšek, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> 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 | 10.04.26<br>10.04.26              |
| Motnost                                     | 0.3                | NTU             |                              | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 10.04.26<br>10.04.26              |
| Amonij                                      | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB      | 10.04.26<br>10.04.26              |

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 10.04.2026 15:05:41

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: 4009-26/8526-26/34173-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/34173-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/34174-MD, z dne 10. 04. 2026.

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/34173; 26/34174; 26/34175  
**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 Podmolnik  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.04.2026  
**Datum in ura:** 09.04.2026 08:50 **Datum in ura:** 09.04.2026 12:28  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

| Št. vzorca<br>Lab. št. | Vzorčno mesto                                  | Število kolonij pri<br>36 °C   | Število kolonij pri<br>22 °C   | Koliformne<br>bakterije             | Escherichia coli                    | Enterokoki                          | Clostridium<br>perfringens         |
|------------------------|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                        |  | ISO 6222:1999,<br>tehnika prelivanja,<br>gojišče YEA<br>LJ<br>CFU/mL | ISO 6222:1999,<br>tehnika prelivanja,<br>gojišče YEA<br>LJ<br>CFU/mL | ISO 9308-1:2014<br>LJ<br>CFU/100 mL | ISO 9308-1:2014<br>LJ<br>CFU/100 mL | ISO 7899-2:2000<br>LJ<br>CFU/100 mL | ISO 14189:2013<br>LJ<br>CFU/100 mL |
| 26/34173<br>26/6682    | Stanovanjski objekt,<br>Gobarska pot 24        | <10  | <10  | ocenjeno 1                          | ni najdeno                          | ni najdeno                          | -                                  |
| 26/34174<br>26/6683    | Poslovni objekt, bar Tinkara                   | <10  | <10  | ocenjeno 3                          | ni najdeno                          | -                                   | ni najdeno                         |
| 26/34175<br>26/6684    | Stanovanjski objekt, C. II<br>grupe odredov 52 | <10  | <10  | ni najdeno                          | ni najdeno                          | -                                   | -                                  |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

**Analitik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 13.04.2026 09:38:52

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 ustrežno 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>.