



## Poročilo o izvedeni nalogi **Monitoring pitnih vod RS**

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-26/35410

Naročnik: **MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**  
ŠTEFANOVA ULICA 5  
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026

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: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Ljubljana, 16.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** 26/1500, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija  
**Številka vzorca:** 26/35410  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Nejc Strmljan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 13.04.2026 10:01  
**Vzorec sprejel:** Nejc Strmljan  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 13.04.2026 11:57

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-26/35410-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-26/35410-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-26/35410-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** 26/1500, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/35410  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Vodja naloge:** Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.  
**Plan vzorčenja:** DN 250133, 13.04.2026  
**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:** 13.04.2026 10:01  
**Odvzel:** Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 13.04.2026 11:57  
**Sprejel:** Nejc Strmljan

**Datum poročila:** 16.04.2026

### 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             | 15.6   | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 13.04.26<br>13.04.26              |
| Okus                         | 1 #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 13.04.26<br>13.04.26              |
| Vonj                         | 0 #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 13.04.26<br>13.04.26              |
| pH                           | 7.9  |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 13.04.26<br>13.04.26              |
|                              | <i>Meritev opravljena pri T = 15.6 °C</i>                                  |       |                   |   |                                   |
| Električna prevodnost (20°C) | 410  | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 13.04.26<br>13.04.26              |
|                              | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> |       |                   |   |                                   |
|                              | <i>Meritev opravljena pri T = 15.6 °C</i>                                  |       |                   |   |                                   |
| Klor-prosti                  | 0.14   | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 13.04.26<br>13.04.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 16.04.2026 12:49

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>          | 26/1500, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija  |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda  |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b> | 26/35410  |                        |                  |
| <b>Namen:</b>           | Monitoring pitnih vod                                     |                        |                  |
| <b>Naloga:</b>          | Monitoring pitnih vod RS                                  |                        |                  |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)                          |                        |                  |
| <b>Naročnik:</b>        | MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana |                        |                  |
| <b>Naročilo:</b>        | Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026             |                        |                  |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                      |                        |                  |
| <b>Odvzem vzorca</b>    | <b>Sprejem vzorca</b>                                     | <b>Datum poročila:</b> | 14.04.2026       |
| <b>Datum in ura:</b>    | 13.04.2026 10:01  | <b>Datum in ura:</b>   | 13.04.2026 11:57 |
| <b>Odvzel:</b>          | Nejc Strmljan, NLZOH OPKV                                 | <b>Sprejel:</b>        | Nejc Strmljan    |

### 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> |                    |                 |                   |  |                                   |
| Motnost                                     | 0.2                | NTU             |                   | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 14.04.26<br>14.04.26              |
| Barva (436 nm)                              | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                   | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 14.04.26<br>14.04.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.04.2026 15:34:11

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:** 26/1500, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/35410; Lab. št.: 26/6912  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Vodja naloge:** Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 16.04.2026  
**Datum in ura:** 13.04.2026 10:01 **Datum in ura:** 13.04.2026 12:05  
**Odvzel:** Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 13.04.2026<br>15.04.2026    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 13.04.2026<br>16.04.2026    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 13.04.2026<br>14.04.2026    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 13.04.2026<br>14.04.2026    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 13.04.2026<br>15.04.2026    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, LJ                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 13.04.2026<br>14.04.2026    |

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

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 16.04.2026 07:55:11

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>.