



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/89060

Naročnik: PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O.  
PREŠERNOVA ULICA 29  
9240 LJUTOMER

Naročilo: Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026

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

Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 07.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

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>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Vodarna Lukavci  
**Številka vzorca:** 26/89060  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER  
**Vzorec odvzel:** Manja Šoštarič, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 01.09.2026 08:35  
**Mesto odvzema:** JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci  
**Vzorec sprejel:** Manja Šoštarič  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 01.09.2026 11:23

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                    | Rezultat        | Enota      | Izražen kot/na | Kriterij                                 | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------------------------------|-----------|
| Terenske meritve             |                 |            |                |                                          |           |
| Temperatura vode             | 12.7            | °C         |                | /                                        | /         |
| pH                           | 6.8             |            |                | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Klor-prosti                  | 0.13            | mg/L       | LOQ            | /                                        | /         |
| Električna prevodnost (20°C) | 316             | µS/cm      |                | 2500                                     | skladen   |
| Vonj                         | brez posebnosti |            |                | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Mikrobiološki parametri      |                 |            |                |                                          |           |
| Število kolonij pri 36 °C    | <10             | CFU/mL     |                | 100                                      | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C    | <10             | CFU/mL     |                | brez neobičajne spremembe                | /         |
| 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 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 2300-24/112969-26/89060-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/89060-M

### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.5  
verzija predloge poročila: 1.5



Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/89060-T

## Poročilo o preskušanju

|                                           |                                                                                           |                                   |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                            | Pitna voda - Vodarna Lukavci                                                              |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                           | Pitna voda                                                                                |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                   | 26/89060                                                                                  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                            |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                            | Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci                  |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                      | Manja Šoštarič, mag. varne hrane                                                          |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                          | PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER            |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                          | Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., 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 258333, 01.09.2026                                                                     |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                     | JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci                                    |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                  | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006                                          |                                   |  |
| <b>Način vzorčenja:</b>                   | Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)                                          |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                     | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                      |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                      | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                     | <b>Datum poročila:</b> 07.09.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 01.09.2026 08:35     | <b>Datum in ura:</b> 01.09.2026 11:23                                                     |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Manja Šoštarič, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Manja Šoštarič                                                            |                                   |  |

### Vremenski podatki

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Vreme pred vzorčenjem  | vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami |
| Vreme v času vzorčenja | suho, oblačno                                                                |

### 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                                                                                                       | 12.7               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 01.09.26<br>01.09.26              |
| pH                                                                                                                     | 6.8                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 01.09.26<br>01.09.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i>                                                                              |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                                                                                                            | 0.13               | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 01.09.26<br>01.09.26              |
| Električna prevodnost (20°C)                                                                                           | 316                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 01.09.26<br>01.09.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i><br><i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Vonj                                                                                                                   | brez posebnosti    | #     |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 01.09.26<br>01.09.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-24/112969-26/89060-T

Vodja naloge:  
**Manja Šoštarič, mag. varne hrane**

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 07.09.2026 06:48

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

|                                            |                                                                                           |                                       |                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                             | Pitna voda - Vodarna Lukavci                                                              | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 04.09.2026 |
| <b>Matriks:</b>                            | Pitna voda                                                                                | <b>Datum in ura:</b> 01.09.2026 13:36 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                    | 26/89060; Lab. št.: 26/19241                                                              | <b>Prevzel:</b>                       | Bojana Žnuderl                    |
| <b>Namen:</b>                              | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                            |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                             | Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci                  |                                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                       | Manja Šoštarich, mag. varne hrane                                                         |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                           | PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER            |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                           | Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026 |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                      | JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci                                    |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                      | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                      |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                       |                                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 01.09.2026 08:35      |                                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Manja Šoštarich, NLZOH OPKV |                                                                                           |                                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 01.09.2026 13:45<br>03.09.2026 08:10 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 01.09.2026 13:45<br>04.09.2026 11:59 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 01.09.2026 13:45<br>02.09.2026 12:04 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 01.09.2026 13:45<br>02.09.2026 12:04 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 01.09.2026 13:45<br>03.09.2026 09:17 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.  
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 04.09.2026 12:40:24

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>.