



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/69458

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: Branko Bakan, san. inž.

Murska Sobota, 07.07.2026

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 - Vodohran Moravski vrh  
**Številka vzorca:** 26/69458  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER  
**Vzorec odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 02.07.2026 08:50  
**Mesto odvzema:** JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Moravski vrh  
**Vzorec sprejel:** Branko Bakan  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 02.07.2026 09:51

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                    | Rezultat        | Enota      | Izražen kot/na | Kriterij                                 | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------------------------------|-----------|
| Terenske meritve             |                 |            |                |                                          |           |
| Temperatura vode             | 22.7            | °C         |                | /                                        | /         |
| pH                           | 7.0             |            |                | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Klor-prosti                  | 0.08            | mg/L       | LOQ            | /                                        | /         |
| Električna prevodnost (20°C) | 328             | 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     |                | /                                        | /         |
| 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 2300-24/112969-26/69458-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/69458-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.: 1.8.14.1  
verzija predloge poročila: 1.5



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vodohran Moravski vrh  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/69458  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci  
**Skrbnik vzorca:** Branko Bakan, san. inž.  
**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  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 255217, 02.07.2026  
**Mesto odvzema:** JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodohran Moravski vrh  
**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:** 02.07.2026 08:50  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 02.07.2026 09:51  
**Sprejel:** Branko Bakan

**Datum poročila:** 07.07.2026

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

Vodohran Moravski vrh





## 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             | 22.7                                                                                                             | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 02.07.26<br>02.07.26              |
| pH                           | 7.0                                                                                                              |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 02.07.26<br>02.07.26              |
|                              | <i>Meritev opravljena pri T = 22.7 °C</i>                                                                        |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                  | 0.08                                                                                                             | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 02.07.26<br>02.07.26              |
| Električna prevodnost (20°C) | 328                                                                                                              | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 02.07.26<br>02.07.26              |
|                              | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata<br/>Meritev opravljena pri T = 22.7 °C</i> |       |                   |                                              |                                   |
| Vonj                         | brez posebnosti                                                                                                  | #     |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 02.07.26<br>02.07.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Manja Šoštarčič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 07.07.2026 06:24

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

|                                         |                                                                                           |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                          | Pitna voda - Vodohran Moravski vrh                                                        | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 06.07.2026 |
| <b>Matriks:</b>                         | Pitna voda                                                                                | <b>Datum in ura:</b> 02.07.2026 13:22 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                 | 26/69458; Lab. št.: 26/15187                                                              | <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>Skrbnik vzorca:</b>                  | Branko Bakan, san. inž.                                                                   |                                       |                                   |
| <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, Vodohran Moravski vrh                              |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                      |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                    |                                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 02.07.2026 08:50   |                                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Branko Bakan, 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     | 02.07.2026 13:39<br>04.07.2026 11:25 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 02.07.2026 13:39<br>06.07.2026 08:51 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 02.07.2026 13:39<br>03.07.2026 11:23 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 02.07.2026 13:39<br>03.07.2026 11:23 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 02.07.2026 13:39<br>04.07.2026 11:09 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.  
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 06.07.2026 13:52:28

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>.