



## Poročilo o izvedeni nalogi **JKP ŽALEC - pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-26/17815-26/91901

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O.  
ULICA NADE CILENŠEK 5  
3310 Žalec

Naročilo: Pogodba št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026

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: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

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 - omr. stanovanjska hiša Loke 19                                |
| Številka vzorca:      | 26/91901                                                                   |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                             |
| Naročnik:             | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  |
| Vzorec odvzel:        | Anja Hvalec, NLZOH OPKV                                                    |
| Čas odvzema:          | 08.09.2026 09:30                                                           |
| Mesto odvzema:        | Vodovod Tabor, omr. stanovanjska hiša Loke 19, kopalnica - pipa umivalnika |
| Vzorec sprejel:       | Anja Hvalec                                                                |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 08.09.2026 13:25                                                    |

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                                             | Rezultat        | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij                                  | Skladnost |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Terenske meritve                                      |                 |                 |                              |                                           |           |
| Temperatura vode                                      | 19.0            | °C              |                              | /                                         | /         |
| Klor-prosti                                           | 0.26            | mg/L            | LOQ                          | /                                         | /         |
| Električna prevodnost (20°C)                          | 300             | µS/cm           |                              | 2500                                      | skladen   |
| pH                                                    | 7.6             |                 |                              | 6.5-9.5                                   | skladen   |
| Vonj                                                  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe  | skladen   |
| Intenziteta vonja                                     | /               |                 |                              | /                                         | /         |
| Okus                                                  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe  | skladen   |
| Splošni parametri                                     |                 |                 |                              |                                           |           |
| Barva (436 nm)                                        | <0.1            | m <sup>-1</sup> |                              | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | /         |
| Motnost                                               | 0.2             | NTU             |                              | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | /         |
| Permanganatni indeks (oksidativnost)                  | <0.5            | mg/L            | O <sub>2</sub>               | 5                                         | skladen   |
| Amonij                                                | <0.013          | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50                                      | skladen   |
| Mikrobiološki parametri                               |                 |                 |                              |                                           |           |
| Escherichia coli                                      | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                         | skladen   |
| Koliformne bakterije                                  | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                         | skladen   |
| Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *) | <10             | CFU/mL          |                              | brez neobičajne spremembe                 | /         |
| Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *) | <10             | CFU/mL          |                              | 100                                       | skladen   |

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



**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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/17815-26/91901-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/17815-26/91901-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/17815-26/91901-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omr. stanovanjska hiša Loke 19  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/91901  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 258768, 08.09.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Tabor, omr. stanovanjska hiša Loke 19, kopalnica - pipa umivalnika  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Način vzorčenja:** Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.09.2026  
**Datum in ura:** 08.09.2026 09:30 **Datum in ura:** 08.09.2026 13:25  
**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
omr. stanovanjska hiša Loke 19, kopalnica - pipa umivalnika





## Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem                      vzorčenje po obdobju suhega vremena  
Vreme v času vzorčenja                      suho, sončno

## Rezultati preskušanja

| Parameter                    | Rezultat<br>Opomba                                                                                                      | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                                                                                                                         |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura vode             | 19.0                                                                                                                    | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 08.09.26<br>08.09.26              |
| Klor-prosti                  | 0.26                                                                                                                    | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 08.09.26<br>08.09.26              |
| Električna prevodnost (20°C) | 300                                                                                                                     | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 08.09.26<br>08.09.26              |
|                              | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i><br><i>Meritev opravljena pri T = 16.0 °C</i> |       |                   |                                              |                                   |
| pH                           | 7.6                                                                                                                     |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 08.09.26<br>08.09.26              |
|                              | <i>Meritev opravljena pri T = 16.1 °C</i>                                                                               |       |                   |                                              |                                   |
| Vonj                         | brez posebnosti                                                                                                         |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 08.09.26<br>08.09.26              |
| Intenziteta vonja            | /                                                                                                                       |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 08.09.26<br>08.09.26              |
| Okus                         | brez posebnosti                                                                                                         |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 08.09.26<br>08.09.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 14.09.2026 14:32

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



## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omr. stanovanjska hiša Loke 19  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/91901  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Tabor, omr. stanovanjska hiša Loke 19, kopalnica - pipa umivalnika  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.09.2026  
**Datum in ura:** 08.09.2026 09:30 **Datum in ura:** 08.09.2026 13:25  
**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec

### Rezultati preskušanja

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Splošni parametri</b>             |                    |                 |                              |                                        |                                   |
| Barva (436 nm)                       | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012,<br>metoda B, CE | 09.09.26<br>09.09.26              |
| Motnost                              | 0.2                | NTU             |                              | ISO 7027-1: 2016, CE                   | 09.09.26<br>09.09.26              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5               | mg/L            | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, CE              | 09.09.26<br>09.09.26              |
| Amonij                               | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB    | 10.09.26<br>10.09.26              |

[1] CFA analizator.

#### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje  
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:  
Maja Plevnik Klepej, univ. dipl. kem.  
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 11.09.2026 15:32:34

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:** Pitna voda - omr. stanovanjska hiša Loke 19  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/91901; Lab. št.: 26/18109  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Tabor, omr. stanovanjska hiša Loke 19, kopalnica - pipa umivalnika  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.09.2026 09:30

**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 08.09.2026 15:03

**Prevzel:** Vilma Rozman

**Datum poročila:** 12.09.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.09.2026<br>10.09.2026    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.09.2026<br>10.09.2026    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 09.09.2026<br>12.09.2026    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 09.09.2026<br>11.09.2026    |

### Analitik:

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 12.09.2026 08:58:08

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>