



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-26/3325

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020

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: Nina Marot

Celje, 28.01.2026

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vzorec:</b>               | Pitna voda - Vrtec Zabukovica   |
| <b>Številka vzorca:</b>      | 26/3325   |
| <b>Namen:</b>                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |
| <b>Naročnik:</b>             | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec                                     |
| <b>Vzorec odvzel:</b>        | Nina Marot, NLZOH OPKV  |
| <b>Čas odvzema:</b>          | 16.01.2026 09:05  |
| <b>Mesto odvzema:</b>        | Vodovod Griže - Pongrac, omr. Vrtec Zabukovica, Pongrac 95 b, 3302 Griže, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu |
| <b>Vzorec sprejel:</b>       | Nina Marot  |
| <b>Kraj in čas sprejema:</b> | Celje, 16.01.2026 11:50   |

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat        | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij                                 | Skladnost |
|---|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                               |                 |                 |                              |  |           |
| Temperatura vode                                      | 8.0             | °C              |                              | /  | /         |
| Klor-prosti   | 0.16            | mg/L            |                              | /  | /         |
| Električna prevodnost (20°C)                          | 342             | µS/cm           |                              | 2500                                     | skladen   |
| pH  | 7.7             |                 |                              | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Vonj  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| Intenziteta vonja                                     | /               |                 |                              | /  | /         |
| Okus  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| <b>Splošni parametri</b>                              |                 |                 |                              |  |           |
| Barva (436 nm)  | <0.1            | m <sup>-1</sup> |                              | /  | /         |
| Motnost   | 0.2             | NTU             |                              | /  | /         |
| 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   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>                        |                 |                 |                              |  |           |
| 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          |                              | /  | /         |
| 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, 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).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/17815-26/3325-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/17815-26/3325-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-26/3325-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vrtec Zabukovica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/3325  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 245386, 16.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Griže - Pongrac, omr. Vrtec Zabukovica, Pongrac 95 b, 3302 Griže, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu  
**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:** 16.01.2026 09:05

**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 16.01.2026 11:50

**Sprejel:** Nina Marot

**Datum poročila:** 28.01.2026

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

omr. Vrtec Zabukovica, Pongrac 95 b, 3302 Griže, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu





## 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   | 8.0                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Klor-prosti  | 0.16               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Električna prevodnost (20°C)   | 342                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 16.01.26<br>16.01.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> |                    |       |                   |  |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>                                   |                    |       |                   |  |                                   |
| pH   | 7.7                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 16.01.26<br>16.01.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 8.1 °C</i>                                   |                    |       |                   |  |                                   |
| Vonj   | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Intenziteta vonja  | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Okus   | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 16.01.26<br>16.01.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 28.01.2026 13:12

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 - Vrtec Zabukovica   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 26/3325   |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                         | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                        | JKP ŽALEC - pitne vode  |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca</b>                 | Nina Marot  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                      | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec                                     |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                      | Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020                                  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | Vodovod Griže - Pongrac, omr. Vrtec Zabukovica, Pongrac 95 b, 3302 Griže, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 22.01.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 16.01.2026 09:05 | <b>Datum in ura:</b> 16.01.2026 11:50   |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Nina Marot, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Nina Marot  |                                   |  |

### 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 | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Motnost                              | 0.2                | NTU            |                              | ISO 7027-1: 2016, CE                   | 16.01.26<br>16.01.26              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5               | mg/L           | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, CE              | 19.01.26<br>19.01.26              |
| Amonij                               | <0.013             | mg/L           | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB    | 21.01.26<br>21.01.26              |

[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:  
Ksenija Bošnjak, univ. dipl. inž. kem. inž.  
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 22.01.2026 10:23:06

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vrtec Zabukovica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/3325; Lab. št.: 26/629  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020  
**Mesto odvzema:** Vodovod Griže - Pongrac, omr. Vrtec Zabukovica, Pongrac 95 b, 3302 Griže, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.01.2026 09:05

**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 16.01.2026 13:20

**Prevzel:** Vilma Rozman

**Datum poročila:** 19.01.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 16.01.2026<br>17.01.2026    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 16.01.2026<br>17.01.2026    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 16.01.2026<br>19.01.2026    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 16.01.2026<br>19.01.2026    |

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

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 19.01.2026 10:04:34

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>.