



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/22298

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O.  
MARIBORSKA CESTA 3  
2360 Radlje ob Dravi

Naročilo: /  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne  
06.01.2020

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

Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 31.03.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Gregor Ozvald, dipl. 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 - Vrtec Ožbalt  
**Številka vzorca:** 25/22298  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA  
CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi  
**Vzorec odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 26.03.2025 07:05  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Vrtec Ožbalt  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 26.03.2025 10:22

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                    | Rezultat        | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve             |                 |            |          |           |
| Klor-prosti                  | <0.03           | mg/L       | /        | /         |
| Temperatura vode             | 10.2            | °C         | /        | /         |
| pH                           | 7.7             |            | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C) | 185             | µS/cm      | 2500     | skladen   |
| Okus                         | brez posebnosti |            | /        | /         |
| Vonj                         | brez posebnosti |            | /        | /         |
| 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, 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 2300-9/1634-25/22298-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-25/22298-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/22298-T

## Poročilo o preskušanju

|                           |                                                                                              |                        |                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - Vrtec Ožbalt                                                                    |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda                                                                                   |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 25/22298                                                                                     |                        |                  |
| <b>Namen:</b>             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                               |                        |                  |
| <b>Naloga:</b>            | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje                                    |                        |                  |
| <b>Vodja naloge:</b>      | Gregor Ozvald, dipl. san. inž.                                                               |                        |                  |
| <b>Naročnik:</b>          | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360<br>Radlje ob Dravi |                        |                  |
| <b>Naročilo:</b>          | /<br>Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020         |                        |                  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b> | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                                |                        |                  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>    | DN 227374, 26.03.2025                                                                        |                        |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Vrtec Ožbalt                                       |                        |                  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>  | SIST ISO 5667-5: 2007                                                                        |                        |                  |
| <b>Stanje vzorca:</b>     | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                         |                        |                  |
| <b>Odvzem vzorca</b>      | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                        | <b>Datum poročila:</b> | 31.03.2025       |
| <b>Datum in ura:</b>      | 26.03.2025 07:05                                                                             | <b>Datum in ura:</b>   | 26.03.2025 10:22 |
| <b>Odvzel:</b>            | Gregor Ozvald, NLZOH OPKV                                                                    | <b>Sprejel:</b>        | Gregor Ozvald    |

## 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>                   |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Klor-prosti                               | <0.03 #            | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2: 2018,<br>na mestu odvzema | 26.03.25<br>26.03.25              |
| Temperatura vode                          | 10.2               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema    | 26.03.25<br>26.03.25              |
| pH                                        | 7.7                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema  | 26.03.25<br>26.03.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 10.2 °C</i> |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 185                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema      | 26.03.25<br>26.03.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 10.2 °C</i> |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Okus                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema       | 26.03.25<br>26.03.25              |
| Vonj                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema       | 26.03.25<br>26.03.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-09/1634-25/22298-T

Vodja naloge:  
Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 31.03.2025 15:17

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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 - Vrtec Ožbalt  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/22298; Lab. št.: 25/6950  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje  
**Vodja naloge:** Gregor Ozvald, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi  
**Naročilo:** /  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1634-20/28712, z dne 06.01.2020  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Vrtec Ožbalt  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.03.2025  
**Datum in ura:** 26.03.2025 07:05 **Datum in ura:** 26.03.2025 11:01  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### 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     | 26.03.2025 11:13<br>28.03.2025 08:56 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 26.03.2025 11:13<br>29.03.2025 08:49 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.03.2025 11:13<br>27.03.2025 11:32 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.03.2025 11:13<br>27.03.2025 11:32 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.03.2025 11:13<br>28.03.2025 07:03 |

Analitik:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 29.03.2025 12:07:55

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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>.