



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/99536

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, 29.09.2025

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 - Jedilnica HE Ožbalt  
**Številka vzorca:** 25/99536  
**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:** 24.09.2025 10:42  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Jedilnica HE Ožbalt  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 24.09.2025 11:47

## Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1634-25/99536-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-25/99536-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/99536-T

## Poročilo o preskušanju

|                           |                                                                                              |                        |                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - Jedilnica HE Ožbalt                                                             |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda                                                                                   |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 25/99536                                                                                     |                        |                  |
| <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 238961, 24.09.2025                                                                        |                        |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Jedilnica HE 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> | 29.09.2025       |
| <b>Datum in ura:</b>      | 24.09.2025 10:42                                                                             | <b>Datum in ura:</b>   | 24.09.2025 11:47 |
| <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                 | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize            |                      |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Terenske meritve             |                                    |                      |       |                   |                                              |                                              |                      |
| Temperatura vode             | 18.6                               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 24.09.25<br>24.09.25                         |                      |
| pH                           | 7.8                                |                      |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 24.09.25<br>24.09.25                         |                      |
|                              | Meritev opravljena pri T = 18.6 °C |                      |       |                   |                                              |                                              |                      |
| Električna prevodnost (20°C) | 473                                |                      | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 24.09.25<br>24.09.25                         |                      |
|                              | Meritev opravljena pri T = 18.6 °C |                      |       |                   |                                              |                                              |                      |
| Klor-prosti                  | <0.05                              | #*                   | <0.04 | #                 | mg/L                                         | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 24.09.25<br>24.09.25 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-09/1634-25/99536-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 29.09.2025 10:03

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

|                                          |                                                                                              |                                   |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda - Jedilnica HE Ožbalt                                                             |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda                                                                                   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 25/99536; Lab. št.: 25/22297                                                                 |                                   |  |
| <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>Mesto odvzema:</b>                    | Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Jedilnica HE Ožbalt                                |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                         |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Prevzem vzorca</b>                                                                        | <b>Datum poročila:</b> 27.09.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 24.09.2025 10:42    | <b>Datum in ura:</b> 24.09.2025 12:01                                                        |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV | <b>Prevzel:</b> Bojana Žnuderl                                                               |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek<br>analize       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 24.09.2025 12:26<br>26.09.2025 09:09 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 24.09.2025 12:26<br>27.09.2025 10:25 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 24.09.2025 12:26<br>25.09.2025 12:37 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 24.09.2025 12:26<br>25.09.2025 12:37 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 24.09.2025 12:26<br>26.09.2025 09:09 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 27.09.2025 10:46:26

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>.