



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/12236

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, 04.03.2025

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 - črpališče Radlje  
**Številka vzorca:** 25/12236  
**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:** 26.02.2025 09:15  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 26.02.2025 10:43

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                      | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |            |            |          |           |
| Temperatura vode               | 11.2       | °C         | /        | /         |
| pH                             | 7.3        |            | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 528        | µS/cm      | 2500     | skladen   |
| Klor-prosti                    | <0.03      | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |            |            |          |           |
| 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).

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 2300-9/1634-25/12236-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-25/12236-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/12236-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - črpališče Radlje  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/12236  
**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  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 226068, 26.02.2025  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.03.2025  
**Datum in ura:** 26.02.2025 09:15 **Datum in ura:** 26.02.2025 10:43  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Sprejel:** Gregor Ozvald

## 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                          | 11.2               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 26.02.25<br>26.02.25              |
| pH                                        | 7.3                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 26.02.25<br>26.02.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 528                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 26.02.25<br>26.02.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                               | <0.10              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 26.02.25<br>26.02.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 06.03.2025 07:42:32

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 ustrežno 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 - črpališče Radlje                                                             | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 01.03.2025 |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                | <b>Datum in ura:</b> 26.02.2025 10:54 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/12236; Lab. št.: 25/4383                                                               | <b>Prevzel:</b>                       | Iris Varga                        |
| <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 Radlje ob Dravi |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>        | /                                                                                         |                                       |                                   |
|                         | 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, črpališče Radlje                                |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                      |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>    | 26.02.2025 09:15                                                                          |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Gregor Ozvald, 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     | 26.02.2025 11:03<br>28.02.2025 07:16 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 26.02.2025 11:03<br>01.03.2025 11:05 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.02.2025 11:03<br>27.02.2025 11:11 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.02.2025 11:03<br>27.02.2025 11:11 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.02.2025 11:03<br>28.02.2025 07:20 |

Analitik:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 01.03.2025 11:17:45

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>.