



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-26/76237

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
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, 30.07.2026

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:** 26/76237  
**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:** 22.07.2026 08:04  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 22.07.2026 11:29

## 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 2300-9/1634-26/76237-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1634-26/76237-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-26/76237-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - črpališče Radlje  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/76237  
**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 256283, 22.07.2026  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**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:** 22.07.2026 08:04  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.07.2026 11:29  
**Sprejel:** Gregor Ozvald

**Datum poročila:** 30.07.2026

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





## 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>                                                   |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Motnost                                                                   | <0.1 #             | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017,<br>na mestu odvzema | 22.07.26<br>22.07.26              |
| Temperatura vode                                                          | 12.1               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 22.07.26<br>22.07.26              |
| pH                                                                        | 7.7                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 22.07.26<br>22.07.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.1 °C</i>                                 |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)                                              | 420                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 22.07.26<br>22.07.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.1 °C</i>                                 |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Okus                                                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 22.07.26<br>22.07.26              |
| Vonj                                                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 22.07.26<br>22.07.26              |
| Klor-prosti                                                               | 0.08               | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 22.07.26<br>22.07.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 30.07.2026 08:47

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 kemijskem preskušanju

|                                          |                                                                                              |                                       |                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda - črpališče Radlje                                                                |                                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda                                                                                   |                                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 26/76237                                                                                     |                                       |                                   |
| <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>                         | 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>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 29.07.2026 |
| <b>Datum in ura:</b> 22.07.2026 08:04    |                                                                                              | <b>Datum in ura:</b> 22.07.2026 11:29 |                                   |
| <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>Kovine in mikroelementi</b>              |                    |                 |                   |                                          |                                   |
| Mangan                                      | <1.0               | µg/L            | Mn                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Železo                                      | <10                | µg/L            | Fe                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Cink                                        | 23                 | µg/L            | Zn                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Aluminij                                    | <10                | µg/L            | Al                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Baker                                       | <0.001             | mg/L            | Cu                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Kadmij                                      | <0.020             | µg/L            | Cd                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Krom                                        | <1.0               | µg/L            | Cr                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Nikelj                                      | <1.0               | µg/L            | Ni                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Svinec                                      | <0.15              | µg/L            | Pb                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| Srebro                                      | <1.0               | µg/L            | Ag                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 23.07.26<br>24.07.26              |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b> |                    |                 |                   |                                          |                                   |
| Barva (436 nm)                              | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                   | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 23.07.26<br>23.07.26              |
| Motnost                                     | <0.1               | NTU             |                   | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 23.07.26<br>23.07.26              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost)        | <0.5               | mg/L            | O <sub>2</sub>    | SIST EN ISO 8467: 1998,<br>MB            | 23.07.26<br>23.07.26              |



## 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 |
|-----------|--------------------|-------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Amonij    | <0.013             | mg/L  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB | 23.07.26<br>23.07.26              |
| Nitrit    | <0.007             | mg/L  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | ISO 13395: 1996 <sup>[1]</sup> , MB | 23.07.26<br>23.07.26              |
| Klorid    | 18 #               | mg/L  | Cl <sup>-</sup>              | SM 4500-Cl B: 2017, MB              | 23.07.26<br>23.07.26              |

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 29.07.2026 17:01:03

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 - črpališče Radlje  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/76237; Lab. št.: 26/16594  
**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, črpališče Radlje  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.07.2026 08:04

**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 22.07.2026 11:36

**Prevzel:** Ester Veit

**Datum poročila:** 27.07.2026

## 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     | 22.07.2026 11:59<br>24.07.2026 07:31 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 22.07.2026 11:59<br>25.07.2026 09:13 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.07.2026 11:59<br>23.07.2026 11:27 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.07.2026 11:59<br>23.07.2026 11:27 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.07.2026 11:59<br>24.07.2026 08:36 |

**Analitik:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

**Odgovorna oseba:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 27.07.2026 13:18:17

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>.