



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/86979

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: Tadej Marič

Maribor, 26.08.2025

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:** 25/86979  
**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:** Tadej Marič, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.08.2025 09:04  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Vzorec sprejel:** Tadej Marič  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 21.08.2025 12:56

## 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 2300-9/1634-25/86979-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-25/86979-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-25/86979-T

## Poročilo o preskušanju

|                                        |                                                                                           |                                   |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                         | Pitna voda - črpališče Radlje                                                             |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 25/86979                                                                                  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                          | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                            |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                         | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje                                 |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                 | Tadej Marič                                                                               |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                       | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360 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 236957, 21.08.2025                                                                     |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje                                |                                   |  |
| <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> 26.08.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 09:04  | <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 12:56                                                     |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Tadej Marič, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Tadej Marič                                                               |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                 | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe                       | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                 |                   |       |                |                                           |                             |
| Motnost                                   | <0.10           | # <0.03           | # NTU |                | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 21.08.25<br>21.08.25        |
| Temperatura vode                          | 11.6            |                   | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 21.08.25<br>21.08.25        |
| pH                                        | 7.6             |                   |       |                | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 21.08.25<br>21.08.25        |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i> |                 |                   |       |                |                                           |                             |
| Električna prevodnost (20°C)              | 442             |                   | µS/cm |                | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 21.08.25<br>21.08.25        |
| <i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i> |                 |                   |       |                |                                           |                             |
| Okus                                      | brez posebnosti | #                 |       |                | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 21.08.25<br>21.08.25        |
| Vonj                                      | brez posebnosti | #                 |       |                | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 21.08.25<br>21.08.25        |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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:** 2300-09/1634-25/86979-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 26.08.2025 08:34

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 - črpališče Radlje                                                             | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 25.08.2025 |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                | <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 13:15 |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/86979; Lab. št.: 25/19406                                                              | <b>Prevzel:</b>                       | Bojana Žnuderl                    |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                            |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje                                 |                                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>  | Tadej Marič                                                                               |                                       |                                   |
| <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>    | 21.08.2025 09:04                                                                          |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Tadej Marič, 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     | 21.08.2025 13:21<br>23.08.2025 09:39 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 21.08.2025 13:21<br>25.08.2025 10:18 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025 13:21<br>22.08.2025 13:11 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025 13:21<br>22.08.2025 13:11 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025 13:21<br>23.08.2025 09:29 |

Analitik:  
Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarč, univ.dipl.mikr. ob 25.08.2025 15:35:11

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>.