



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2141a-09/1634-20/123102

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 okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 22.12.2020

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka: mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 22.12.2020 07:02:46

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-Trgovina Mumel, Jospidol  
**Številka vzorca:** 20/123102  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA  
CESTA 3, 2360 Radlje ob Dravi  
**Vzorec odvzel:** Ana Sušelj Kordež, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 16.12.2020 09:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Jospidol, Trgovina Mumel, Jospidol  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 16.12.2020 12:48

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

## Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-9/1634-20/123102-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-20/123102-M



## Poročilo o preskušanju

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                      | Pitna voda-Trgovina Mumel, Jospidol  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                                     | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                             | 20/123102  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                       | Notranji nadzor  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                      | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje                                    |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                                | Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  |                                   |  |
| <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>Plan vzorčenja:</b>                              | DN 127976, 16.12.2020  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                               | Vodovod Josipdol, Trgovina Mumel, Jospidol   |                                   |  |
| <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> 22.12.2020 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 16.12.2020 09:40               | <b>Datum in ura:</b> 16.12.2020 12:48  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Ana Sušelj Kordež, NLZOH OOO Maribor | <b>Sprejel:</b> Aleksandra Moik  |                                   |  |

## 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>      |                    |       |                   |   |                                   |
| Temperatura vode             | 6.5                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema    | 16.12.20<br>16.12.20              |
| pH                           | 7.5                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema  | 16.12.20<br>16.12.20              |
| Električna prevodnost (20°C) | 68.0               | #*    | µS/cm             | SIST EN 27888:1998, na<br>mestu odvzema       | 16.12.20<br>16.12.20              |
| Klor-prosti                  | 0.27               |       | mg/L              | SIST EN ISO 7393-2: 2018,<br>na mestu odvzema | 16.12.20<br>16.12.20              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.  
\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
22.12.2020 07:33:02

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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-Trgovina Mumel, Jospidol  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 20/123102; Lab. št.: 20/26830  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje  
**Vodja naloge:** Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O., MARIBORSKA CESTA 3, 2360  
Radlje ob Dravi  
**Naročilo:** /  
**Mesto odvzema:** Vodovod Josipdol, Trgovina Mumel, Jospidol  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.12.2020  
**Datum in ura:** 16.12.2020 09:40 **Datum in ura:** 16.12.2020 13:24  
**Odvzel:** Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda, Kraj izvedbe                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---|---------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 16.12.2020 13:41<br>18.12.2020 08:17 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 16.12.2020 13:41<br>19.12.2020 09:49 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 16.12.2020 13:41<br>17.12.2020 12:03 |
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 16.12.2020 13:41<br>17.12.2020 12:02 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000, MB                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 16.12.2020 13:41<br>18.12.2020 09:04 |

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 19.12.2020 12:52:05

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.