



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-22/3314

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

Maribor, 27.01.2022

Vodja naloge: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja oddelka:  
Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 27.01.2022 09:06:36

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-Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2  
**Številka vzorca:** 22/3314  
**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 OPKV  
**Čas odvzema:** 18.01.2022 08:35  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radlje ob Dravi, Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 18.01.2022 13:02

## 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 2300-9/1634-22/3314-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-22/3314-M



## Poročilo o preskušanju

|  |   |                                   |  |
|--|---|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                               | Pitna voda-Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2                                     |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                              | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                      | 22/3314   |                                   |  |
| <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 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 166421, 18.01.2022   |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                        | Vodovod Radlje ob Dravi, Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2                       |                                   |  |
| <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> 27.01.2022 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 18.01.2022 08:35        | <b>Datum in ura:</b> 18.01.2022 13:02   |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Ana Sušelj Kordež, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Aleksandra Moik   |                                   |  |

## 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>      |                 |                   |       |                |   |                             |
| Temperatura vode             | 6.8             |                   | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 18.01.22<br>18.01.22        |
| pH                           | 7.7             |                   |       |                | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 18.01.22<br>18.01.22        |
| Električna prevodnost (20°C) | 505             |                   | µS/cm |                | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 18.01.22<br>18.01.22        |
| Klor-prosti                  | <0.10           | 0.06 #            | mg/L  |                | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 18.01.22<br>18.01.22        |

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.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 31.01.2022  
07:06:02

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

**Vzorec:** Pitna voda-Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/3314; Lab. št.: 22/1045  
**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  
Radjlje ob Dravi  
**Naročilo:** /  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radlje ob Dravi, Skladišče JKP Radlje ob Dravi, Maistrova 2  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 21.01.2022  
**Datum in ura:** 18.01.2022 08:35 **Datum in ura:** 18.01.2022 13:08  
**Odvzel:** Ana Sušel Kordež, NLZOH OPKV **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     | 18.01.2022 13:11<br>20.01.2022 08:03 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 18.01.2022 13:11<br>21.01.2022 07:52 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.01.2022 13:11<br>19.01.2022 11:54 |
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.01.2022 13:11<br>19.01.2022 11:54 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000, MB                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.01.2022 13:11<br>20.01.2022 09:16 |

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 21.01.2022 15:36:40

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>.