



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-23/67098

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 Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 03.07.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

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

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:** črpališče Radlje  
**Številka vzorca:** 23/67098  
**Namen:** Notranji nadzor  
**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:** 29.06.2023 10:48  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 29.06.2023 13:22

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi ( Uradni list RS št. 61/2023).

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1634-23/67098-T  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-23/67098-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	črpališče Radlje	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 03.07.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b> 29.06.2023 13:22	
<b>Številka vzorca:</b>	23/67098	<b>Sprejel:</b>	Gregor Ozvald
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
<b>Vodja naloge:</b>	Darja Hojnik, 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 195116, 29.06.2023		
<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>Datum in ura:</b> 29.06.2023 10:48			
<b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV			

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	11.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.06.23 29.06.23
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.06.23 29.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	491	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.06.23 29.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.9 °C</i>				
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.06.23 29.06.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 03.07.2023 15:03

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** črpališče Radlje  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/67098; Lab. št.: 23/16813  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje  
**Vodja naloge:** Darja Hojnik, 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:** Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, črpališče Radlje  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.07.2023  
**Datum in ura:** 29.06.2023 10:48 **Datum in ura:** 29.06.2023 13:35  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Prevzel:** Karmen Mlakar

### 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	29.06.2023 13:41 01.07.2023 08:02
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	29.06.2023 13:41 03.07.2023 08:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.06.2023 13:41 30.06.2023 13:09
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.06.2023 13:41 30.06.2023 13:12
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.06.2023 13:41 01.07.2023 08:09

Analistik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 03.07.2023 14:25:51

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.