



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-23/80733

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, 10.08.2023

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 Vuhred
Številka vzorca: 23/80733
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: 07.08.2023 11:02
Mesto odvzema: Vodovod Radlje ob Dravi, Črpališče Vuhred
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 07.08.2023 12:43

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).

Zdravstvena ocena

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1634-23/80733-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-23/80733-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Črpališče Vuhred		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/80733		
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:	/		
Plan vzorčenja:	DN 197002, 07.08.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Radlje ob Dravi, Črpališče Vuhred		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	10.08.2023
Datum in ura:	07.08.2023 11:02	Datum in ura:	07.08.2023 12:43
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Sprejel:	Gregor Ozvald

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.08.23 07.08.23
pH	8.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.08.23 07.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	305	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.08.23 07.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>				
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.08.23 07.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 10.08.2023 13:55

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Črpališče Vuhred
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/80733; Lab. št.: 23/19817
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: Vodovod Radlje ob Dravi, Črpališče Vuhred
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2023
Datum in ura: 07.08.2023 11:02 **Datum in ura:** 07.08.2023 12:52
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	07.08.2023 12:55 09.08.2023 10:02
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	07.08.2023 12:55 10.08.2023 08:40
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.08.2023 12:55 08.08.2023 11:47
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.08.2023 12:55 08.08.2023 11:45
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.08.2023 12:55 09.08.2023 09:59

Analistik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 10.08.2023 08:50:39

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>.