



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje

Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-24/135285

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: Žan Hrenič, dipl.san.inž

Skrbnik vzorca: Mojca Belšak

Maribor, 23.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Žan Hrenič, dipl.san.inž

Čas certificiranega podpisa 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 - Stanovanjska hiša Lehen
Številka vzorca: 24/135285
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: Mojca Belšak, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.12.2024 10:10
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Stanovanjska hiša Lehen
Vzorec sprejel: Mojca Belšak
Kraj in čas sprejema: Maribor, 18.12.2024 12:26

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	7.6	°C	/	/
pH	7.2		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	56	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



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 2300-9/1634-24/135285-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1634-24/135285-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/1634-24/135285-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stanovanjska hiša Lehen		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/135285		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje		
Skrbnik vzorca:	Mojca Belšak		
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		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 223901, 18.12.2024		
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Stanovanjska hiša Lehen		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.12.2024	
Datum in ura: 18.12.2024 10:10	Datum in ura: 18.12.2024 12:26		
Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Belšak		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.12.24 18.12.24
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.12.24 18.12.24
<i>Meritev opravljena pri T = 7.6 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	56 #*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.12.24 18.12.24
<i>Meritev opravljena pri T = 7.6 °C</i>					
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.12.24 18.12.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 23.12.2024 07:12

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

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjska hiša Lehen
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/135285; Lab. št.: 24/31381
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Radlje
Skrbnik vzorca: Mojca Belšak
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
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi, Stanovanjska hiša Lehen
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 18.12.2024 10:10

Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 18.12.2024 12:43

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 21.12.2024

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	18.12.2024 12:46 20.12.2024 09:08
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.12.2024 12:46 21.12.2024 15:47
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.12.2024 12:46 19.12.2024 11:28
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.12.2024 12:46 19.12.2024 11:28
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.12.2024 12:46 20.12.2024 09:20

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 21.12.2024 16:38:57

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>.