



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh

Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-24/25151

Naročnik: OBČINA RADENCI
RADGONSKA CESTA 9
9252 Radenci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632,
410-0037/2019, z dne 13.06.2019

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Skrbnik vzorca: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Maribor, 25.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, univ. 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: Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji
Številka vzorca: 24/25151
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 20.03.2024 07:55
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 20.03.2024 10:50

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	6.8		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.2	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	357	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez posebnosti		/	/
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 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 2300-14/8587-24/25151-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8587-24/25151-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-24/25151-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/25151		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, univ. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 208067, 20.03.2024		
Mesto odvzema:	VV Hrastje Mota, Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.03.2024	
Datum in ura: 20.03.2024 07:55	Datum in ura: 20.03.2024 10:50		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV	Sprejel: Jožica Goričanec		

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	13.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
pH	6.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
	Meritev opravljena pri T = 12.9 °C				
Klor-prosti	0.2	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Električna prevodnost (20°C)	357	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
	Meritev opravljena pri T = 13.1 °C				
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 25.03.2024 08:15

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: Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/25151; Lab. št.: 24/6631
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, univ. san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 23.03.2024
Datum in ura: 20.03.2024 07:55 **Datum in ura:** 20.03.2024 13:01
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

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	20.03.2024 13:09 22.03.2024 08:41
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.03.2024 13:09 23.03.2024 12:14
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 13:09 21.03.2024 12:51
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 13:09 21.03.2024 12:51
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 13:09 22.03.2024 08:51

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 23.03.2024 13:14:09

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>.