



## 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
<b>Terenske meritve</b>				
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		/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/25151	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh	
<b>Vodja naloge:</b>	Jožica Goričanec, univ. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019	
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 208067, 20.03.2024	
<b>Mesto odvzema:</b>	VV Hrastje Mota, Jože Irgolič, Hrastje Mota 19, pipa v kuhinji	
<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> 25.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 07:55	<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 10:50	
<b>Odvzel:</b> Jožica Goričanec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> 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
<b>Terenske meritve</b>					
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
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i>				
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
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.1 °C</i>				
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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.