



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-25/135798

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: Branko Bakan, san. inž.

Murska Sobota, 22.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, univ. san. inž.

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:** Pitna voda - Fras Fredi, Hrastje Mota 57  
**Številka vzorca:** 25/135798  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci  
**Vzorec odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 17.12.2025 07:35  
**Mesto odvzema:** VV Hrastje Mota, Fras Fredi, Hrastje Mota 57  
**Vzorec sprejel:** Branko Bakan  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 17.12.2025 10:15

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	8.8	°C	/	/
pH	6.8		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.09	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	347	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 rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8587-25/135798-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8587-25/135798-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Fras Fredi, Hrastje Mota 57		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/135798		
<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>Skrbnik vzorca:</b>	Branko Bakan, 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 244509, 17.12.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	VV Hrastje Mota, Fras Fredi, Hrastje Mota 57		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 22.12.2025	
<b>Datum in ura:</b> 17.12.2025 07:35	<b>Datum in ura:</b> 17.12.2025 10:15		
<b>Odvezel:</b> Branko Bakan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Branko Bakan		

## 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	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.12.25 17.12.25
pH	6.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.12.25 17.12.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>				
Klor-prosti	0.09	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.12.25 17.12.25
Električna prevodnost (20°C)	347	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.12.25 17.12.25
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.12.25 17.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-25/135798-T**

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

Elektronsko podpisal namestnik Manja Šoštarič ob 22.12.2025 11:36

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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:** Pitna voda - Fras Fredi, Hrastje Mota 57  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/135798; Lab. št.: 25/30280  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh  
**Skrbnik vzorca:** Branko Bakan, 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, Fras Fredi, Hrastje Mota 57  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 17.12.2025 07:35

**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 17.12.2025 13:46

**Prevzel:** Bojana Žnuderl

**Datum poročila:** 20.12.2025

## 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	17.12.2025 13:51 19.12.2025 09:38
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.12.2025 13:51 20.12.2025 10:07
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.12.2025 13:51 18.12.2025 12:56
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.12.2025 13:51 18.12.2025 12:56
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.12.2025 13:51 19.12.2025 09:38

**Analitik:**  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 20.12.2025 11:16:38

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.