



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8587-21/126767

Naročnik: OBČINA RADENCI  
RADGONSKA CESTA 9  
9252 Radenci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-14/8587-19/16632, z dne  
28.05.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Maribor, 20.12.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:  
Jožica Goričanec, dipl. san. inž. mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 20.12.2021 14:27:16

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:** Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4  
**Številka vzorca:** 21/126767  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci  
**Vzorec odvezel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 16.12.2021 08:40  
**Mesto odvzema:** VV Hrašenski vrh, Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4, pipa v kuhinji  
**Vzorec sprejel:** Branko Bakan  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 16.12.2021 10:04

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

## Zdravstvena ocena

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8587-21/126767-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8587-21/126767-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	20.12.2021
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	16.12.2021 08:40	<b>Datum in ura:</b>	16.12.2021 10:04
<b>Številka vzorca:</b>	21/126767	<b>Sprejel:</b>	Branko Bakan		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor				
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh				
<b>Vodja naloge:</b>	Jožica Goričanec, dipl. 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, z dne 28.05.2019				
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 164774, 16.12.2021				
<b>Mesto odvzema:</b>	VV Hrašenski vrh, Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4, 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>Datum in ura:</b>	16.12.2021 08:40				
<b>Odvzel:</b>	Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor				

## 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	10.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.21 16.12.21
pH	7.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.12.21 16.12.21
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	16.12.21 16.12.21
Električna prevodnost (20°C)	527	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	16.12.21 16.12.21
<b>Osnovni parametri</b>					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.12.21 16.12.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.12.2021  
09:04:44

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:** Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 21/126767; Lab. št.: 21/28619  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-14/8587-19/16632, z dne 28.05.2019  
**Mesto odvzema:** VV Hrašenski vrh, Kovačič Jože, Hrašenski vrh 4, pipa v kuhinji  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 20.12.2021  
**Datum in ura:** 16.12.2021 08:40 **Datum in ura:** 16.12.2021 13:16  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.12.2021 13:25 18.12.2021 10:31
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.12.2021 13:25 20.12.2021 07:24
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2021 13:25 17.12.2021 11:21
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2021 13:25 17.12.2021 11:19
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2021 13:25 18.12.2021 10:22

**Analistik:**  
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 20.12.2021 11:21:40

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>.