



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Novinci - Galušk

Evidenčna oznaka: 2300-17/32279-24/39521

Naročnik: OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH  
VITOMARCI 71  
2255 Vitomarci

Naročilo: Telefonsko naročilo, z dne 17.04.2024

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.

Maribor, 23.04.2024

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:** omrežje Hojnik, Slavšina 25  
**Številka vzorca:** 24/39521  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH, VITOMARCI 71, 2255 Vitomarci  
**Vzorec odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 17.04.2024 07:50  
**Mesto odvzema:** VV Novinci - Galušak, omrežje Hojnik, Slavšina 25  
**Vzorec sprejel:** Branko Bakan  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 17.04.2024 10:27

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.5		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.10	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	470	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 2300-17/32279-24/39521-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/32279-24/39521-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/32279-24/39521-T

## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omrežje Hojnik, Slavšina 25	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 23.04.2024
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	17.04.2024 10:27
<b>Številka vzorca:</b>	24/39521	<b>Sprejel:</b>	Branko Bakan
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Novinci - Galušak		
<b>Vodja naloge:</b>	Jožica Goričanec, univ. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH, VITOMARCI 71, 2255 Vitomarci		
<b>Naročilo:</b>	Telefonsko naročilo, z dne 17.04.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 210028, 17.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	VV Novinci - Galušak, omrežje Hojnik, Slavšina 25		
<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>	17.04.2024 07:50		
<b>Odvzel:</b>	Branko Bakan, NLZOH OPKV		

### 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	13.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
Električna prevodnost (20°C)	470	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 23.04.2024 06:49

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:** omrežje Hojnik, Slavšina 25  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/39521; Lab. št.: 24/9186  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Novinci - Galušak  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, univ. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH, VITOMARCI 71, 2255 Vitomarci  
**Naročilo:** Telefonsko naročilo, z dne 17.04.2024  
**Mesto odvzema:** VV Novinci - Galušak, omrežje Hojnik, Slavšina 25  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 17.04.2024 07:50

**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 17.04.2024 12:55

**Prevzel:** Ester Veit

**Datum poročila:** 20.04.2024

## 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	17.04.2024 13:03 19.04.2024 09:04
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.04.2024 13:03 20.04.2024 11:08
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.04.2024 13:03 18.04.2024 12:17
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.04.2024 13:03 18.04.2024 12:17
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.04.2024 13:03 19.04.2024 09:14

**Analitik:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

**Odgovorna oseba:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 20.04.2024 14:40:59

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>.