



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Vodovod Mali Kamen - Reštanj - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-23/20213-25/13756

Naročnik: VODOVODNI ODBOR MALI KAMEN-REŠTANJ  
MALI KAMEN 22  
8281 Senovo

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20213-25/91198, z dne  
01.01.2025

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Maribor, 19.02.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 - Mali Kamen 21  
**Številka vzorca:** 25/13756  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR MALI KAMEN-REŠTANJ, MALI KAMEN 22, 8281 Senovo  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 13.02.2025 09:05  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 21  
**Vzorec sprejel:** Andrej Povše  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 13.02.2025 12:58

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	6.4	°C	/	/
Klor-prosti	0.08	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/20213-25/13756-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/20213-25/13756-M



Evidenčna oznaka: 2300-23/20213-25/13756-T

## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Mali Kamen 21	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 19.02.2025
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b> 13.02.2025 12:58	
<b>Številka vzorca:</b>	25/13756	<b>Sprejel:</b>	Andrej Povše
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Vodovod Mali Kamen - Reštanj - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Andrej Povše, mag.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNI ODBOR MALI KAMEN-REŠTANJ, MALI KAMEN 22, 8281 Senovo		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20213-25/91198, z dne 01.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 226269, 13.02.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 21		
<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> 13.02.2025 09:05			
<b>Odvzel:</b> Andrej Povše, NLZOH OPKV			

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>						
Temperatura vode	6.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
Klor-prosti	<0.10	#* 0.08	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 19.02.2025 14:11

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:** Pitna voda - Mali Kamen 21  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/13756; Lab. št.: 25/1378  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vodovod Mali Kamen - Reštanj - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Andrej Povše, mag.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR MALI KAMEN-REŠTANJ, MALI KAMEN 22, 8281 Senovo  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20213-25/91198, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 21  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 13.02.2025 09:05

**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 13.02.2025 13:27

**Prevzel:** Aleš Vidmar

**Datum poročila:** 17.02.2025

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2025 14.02.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2025 14.02.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.02.2025 17.02.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.02.2025 17.02.2025

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 17.02.2025 13:08:52

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>.