



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-21/86983-24/109367

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O.  
CANKARJEVA CESTA 11  
1241 Kamnik

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne  
16.01.2024

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

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 18.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.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:** Pitna voda - zajetje Iverje  
**Številka vzorca:** 24/109367  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 15.10.2024 11:05  
**Mesto odvzema:** Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 15.10.2024 12:45

## Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami.

Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-21/86983-24/109367-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-21/86983-24/109367-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zajetje Iverje	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.10.2024
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	15.10.2024 12:45
<b>Številka vzorca:</b>	24/109367	<b>Sprejel:</b>	Branka Lesnik
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne 16.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 220066, 15.10.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa		
<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>	15.10.2024 11:05		
<b>Odvzel:</b>	Branka Lesnik, 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	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.10.24 15.10.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620:2012, na mestu odvzema	15.10.24 15.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 18.10.2024 15:30

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zajetje Iverje
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/109367; Lab. št.: 24/12786
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne 16.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.10.2024
<b>Datum in ura:</b> 15.10.2024 11:05	<b>Datum in ura:</b> 15.10.2024 12:50	
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Veronika Ovniček	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	15.10.2024 16.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 2	CFU/100 mL	15.10.2024 17.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	15.10.2024 17.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 7	CFU/mL	15.10.2024 18.10.2024

Analitik:  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 18.10.2024 13:11:48

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>.