



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje

Evidenčna oznaka: 2300-24/113307-25/52146

Naročnik: OBČINA ŽIRI  
LOŠKA CESTA 1  
4226 Žiri

Naročilo: Naročilnica 2024N/498, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-24/113307-25/90892, z dne 04.12.2024

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, 28.05.2025

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 - Žirovski vrh 44  
**Številka vzorca:** 25/52146  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.05.2025 09:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žirovski vrh II (Krek), Žirovski vrh 44, pipa v mlekarni  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 21.05.2025 13:45

## Ocena rezultatov

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

Tako onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave vode taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.

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 2300-24/113307-25/52146-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/113307-25/52146-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/113307-25/52146-T

## Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Žirovski vrh 44		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/52146		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri		
Naročilo:	Naročilnica 2024N/498, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-24/113307-25/90892, z dne 04.12.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 231685, 21.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Žirovski vrh II (Krek), Žirovski vrh 44, pipa v mlekarni		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	28.05.2025
Datum in ura:	21.05.2025 09:30	Datum in ura:	21.05.2025 13:45
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Sprejel:	Branka Lesnik

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.25 21.05.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.25 21.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 28.05.2025 12:01

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 - Žirovski vrh 44  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/52146; Lab. št.: 25/6207  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Naročilo:** Naročilnica 2024N/498, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-24/113307-25/90892, z dne 04.12.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žirovski vrh II (Krek), Žirovski vrh 44, pipa v mlekarni  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 21.05.2025 09:30

**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 21.05.2025 14:00

**Prevzel:** Marjeta Mubi

**Datum poročila:** 26.05.2025

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2025 22.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 7	CFU/100 mL	21.05.2025 23.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ocenjeno 2	CFU/100 mL	21.05.2025 23.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	21.05.2025 23.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	30	CFU/mL	21.05.2025 26.05.2025

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 26.05.2025 12:26:45

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>.