



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje

Evidenčna oznaka: 2300-24/113307-25/59778

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, 13.06.2025

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 - Rakulk 55
Številka vzorca: 25/59778
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 10.06.2025 09:30
Mesto odvzema: Vodovod Rakulk, Rakulk 55, pipa v kopalnici
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 10.06.2025 13:00

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 2300-24/113307-25/59778-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/113307-25/59778-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/113307-25/59778-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Rakulk 55		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/59778		
Namen:	Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje		
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 na mestu odvzema.		
Plan vzorčenja:	DN 232819, 10.06.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Rakulk, Rakulk 55, pipa v kopalnici		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.06.2025
Datum in ura:	10.06.2025 09:30	Datum in ura:	10.06.2025 13:00
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	15.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.06.25 10.06.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.06.25 10.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 13.06.2025 14:13

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 - Rakulk 55
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/59778; Lab. št.: 25/7064
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
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 Rakulk, Rakulk 55, pipa v kopalnici
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.06.2025 09:30

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 10.06.2025 13:00

Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 13.06.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	10.06.2025 11.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	12	CFU/100 mL	10.06.2025 12.06.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	10.06.2025 11.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	10.06.2025 11.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 8	CFU/mL	10.06.2025 13.06.2025

Analitik:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 13.06.2025 11:23:42

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>.