



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/90104-25/38787

Naročnik: OBČINA ŽIRI
LOŠKA CESTA 1
4226 Žiri

Naročilo: Naročilnica 2024N/497, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-25/90104-25/90821, z dne 03.12.2024

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, 22.04.2025

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 - Goropeke 8
Številka vzorca: 25/38787
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 16.04.2025 10:45
Mesto odvzema: Vodovod Goropeke, Goropeke 8, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 16.04.2025 12:40

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V odvzetem vzorcu pitne vode iz interne vodovodne napeljave stanovanjskega objekta je presežena mejna vrednost za parameter Število kolonij pri 22°C.

S parametrom Število kolonij pri 22°C določamo število bakterij, ki so lahko v vodi prisotne kot normalna mikrobiološka flora. Te bakterije niso patogene, saj pri ljudeh ne povzročajo obolenj. Porast oziroma presežene mejne vrednosti v sistemu kažejo na ustvarjanje ustreznih pogojev za dodatno razmnoževanje teh bakterij.

Mejna vrednost za Število kolonij pri 22°C je po Uredbi o pitni vodi "brez neobičajnih sprememb", kar se smatra manj kot 100 CFU/ml.

Istega dne je bil odvzet tudi vzorec pitne vode v vodohranu, po UV dezinfekciji. Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/90104-25/38787-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/90104-25/38787-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/90104-25/38787-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Goropeke 8		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/38787		
Namen:	Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri		
Naročilo:	Naročilnica 2024N/497, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-25/90104-25/90821, z dne 03.12.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec na mestu odvzema.		
Plan vzorčenja:	DN 229784, 16.04.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Goropeke, Goropeke 8, pipa v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.04.2025
Datum in ura: 16.04.2025 10:45		Datum in ura: 16.04.2025 12:40	
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	11.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.04.25 16.04.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.04.25 16.04.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 22.04.2025 13:12

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 - Goropeke 8
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/38787; Lab. št.: 25/4654
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Naročilo: Naročilnica 2024N/497, z dne 09.12.2024; Ponudba: PO-2300-25/90104-25/90821, z dne 03.12.2024
Mesto odvzema: Vodovod Goropeke, Goropeke 8, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 16.04.2025 10:45

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 16.04.2025 12:40

Prevzel: Mojca Polak

Datum poročila: 22.04.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.04.2025 17.04.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.04.2025 17.04.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.04.2025 18.04.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	16.04.2025 18.04.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	> 300	CFU/mL	16.04.2025 19.04.2025

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

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

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 22.04.2025 13:00:41

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>.