



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/106264-25/126739

Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O.
SPODNJE RUTE 50
4282 Gozd Martuljek

Naročilo: Naročilnica št., 11-2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-25/106264-25/91291,
z dne 07.01.2025

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 01.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - vodohran Železniški
Številka vzorca: 25/126739
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek
Vzorec odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 27.11.2025 11:50
Mesto odvzema: Vodovod Kranjska Gora - Železniški, vodohran Železniški
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 27.11.2025 14:15

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 bakterije *Escherichia coli*, 1.0 MPN/100 ml in koliformne bakterije, 1.0 MPN/100 ml. Takšno onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave, takšna 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 2300-25/106264-25/126739-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/106264-25/126739-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/106264-25/126739-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Železniški
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/126739
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek
Naročilo: Naročilnica št., 11-2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-25/106264-25/91291, z dne 07.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 243166, 27.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Kranjska Gora - Železniški, vodohran Železniški
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca
Datum in ura: 27.11.2025 11:50
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca
Datum in ura: 27.11.2025 14:15
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 01.12.2025





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	8.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.11.25 27.11.25
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.11.25 27.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 01.12.2025 12:14

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 - vodohran Železniški	Prevzem vzorca	Datum poročila: 01.12.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 27.11.2025 14:25	
Številka vzorca:	25/126739; Lab. št.: 25/14523	Prevzel:	Marjeta Mubi
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, KRANJSKA GORA, D.O.O., SPODNJE RUTE 50, 4282 Gozd Martuljek		
Naročilo:	Naročilnica št., 11-2025, z dne 08.01.2025; Ponudba: PO-2300-25/106264-25/91291, z dne 07.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kranjska Gora - Železniški, vodohran Železniški		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	27.11.2025 11:50		
Odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	1.0	MPN/100 mL	27.11.2025 28.11.2025
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	1.0	MPN/100 mL	27.11.2025 28.11.2025
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	# MPN/100 mL	27.11.2025 28.11.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	27.11.2025 01.12.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 5	CFU/mL	27.11.2025 01.12.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 01.12.2025 12:05:08

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>.