



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/106264-25/97976

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, 22.09.2025

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 Srednji vrh, za dezinfekcijo
Številka vzorca: 25/97976
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: 18.09.2025 09:50
Mesto odvzema: Vodovod Kranjska Gora - Jurež, vodohran Srednji vrh, za dezinfekcijo, dotok, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 18.09.2025 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 bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije. 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 2300-25/106264-25/97976-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/106264-25/97976-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/106264-25/97976-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vodohran Srednji vrh, za dezinfekcijo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/97976		
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 238590, 18.09.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kranjska Gora - Jurež, vodohran Srednji vrh, za dezinfekcijo, dotok, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.09.2025	
Datum in ura: 18.09.2025 09:50	Datum in ura: 18.09.2025 12:45		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec		

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	8.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.09.25 18.09.25
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.09.25 18.09.25
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.09.25 18.09.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 22.09.2025 15:35

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 Srednji vrh, za dezinfekcijo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/97976; Lab. št.: 25/11200		
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 - Jurež, vodohran Srednji vrh, za dezinfekcijo, dotok, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 22.09.2025	
Datum in ura: 18.09.2025 09:50	Datum in ura: 18.09.2025 12:46		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Prevzel: Sabina Špenko		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 6	CFU/100 mL	18.09.2025 19.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	11	CFU/100 mL	18.09.2025 22.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	12	CFU/mL	18.09.2025 22.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	24	CFU/mL	18.09.2025 22.09.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 22.09.2025 13:12:26

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>.