



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/89492

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

Naročilo: Naročilnica št., 8-2024, z dne 11.01.2024

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, 04.09.2024

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 - omrežje, Dom Tamar
Številka vzorca: 24/89492
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: 28.08.2024 11:55
Mesto odvzema: Vodovod Rateče - Nadiža, omrežje, Dom Tamar, kuhinja, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 28.08.2024 13:45

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 2300-22/106264-24/89492-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/106264-24/89492-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/106264-24/89492-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, Dom Tamar	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.09.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 28.08.2024 13:45	
Številka vzorca:	24/89492	Sprejel:	Marko Erjavec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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., 8-2024, z dne 11.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 217119, 28.08.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Rateče - Nadiža, omrežje, Dom Tamar, kuhinja, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 28.08.2024 11:55			
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV			

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	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.08.24 28.08.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.08.24 28.08.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 04.09.2024 15:30

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 - omrežje, Dom Tamar	Prevzem vzorca	Datum poročila: 04.09.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 28.08.2024 13:45	
Številka vzorca:	24/89492; Lab. št.: 24/10314	Prevzel:	Veronika Ovniček
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti 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., 8-2024, z dne 11.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Rateče - Nadiža, omrežje, Dom Tamar, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	28.08.2024 11:55		
Odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 2	CFU/100 mL	28.08.2024 29.08.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	11	CFU/100 mL	28.08.2024 30.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	28.08.2024 30.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	28.08.2024 30.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 6	CFU/mL	28.08.2024 02.09.2024

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 04.09.2024 14:20:42

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>.