



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/106582-24/92280

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O.
GORIČE 21
4204 Golnik

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/106582-24/86561, z dne
26.02.2024

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, 09.09.2024

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 - Letenice 1
Številka vzorca: 24/92280
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 Golnik
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 04.09.2024 08:45
Mesto odvzema: Vodovod Goriče, Letenice 1, pipa v mlekarni
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 04.09.2024 13:10

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. Presežena je bila tudi mejna vrednost za parameter Število kolonij pri 22°C.

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 2300-23/106582-24/92280-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/106582-24/92280-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Letenice 1	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.09.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	04.09.2024 13:10
Številka vzorca:	24/92280	Sprejel:	Branka Lesnik
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 Golnik		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/106582-24/86561, z dne 26.02.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 217518, 04.09.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Goriče, Letenice 1, pipa v mlekarni		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	04.09.2024 08:45		
Odvzel:	Branka Lesnik, 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	20.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.09.24 04.09.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.09.24 04.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 09.09.2024 15:24

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 - Letenice 1
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/92280; Lab. št.: 24/10644
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 GoLnik
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/106582-24/86561, z dne 26.02.2024
Mesto odvzema: Vodovod Goriče, Letenice 1, pipa v mlekarni
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.09.2024
Datum in ura: 04.09.2024 08:45 **Datum in ura:** 04.09.2024 13:10
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Veronika Ovniček

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2024 05.09.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 6	CFU/100 mL	04.09.2024 06.09.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	82	CFU/mL	04.09.2024 06.09.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	212	CFU/mL	04.09.2024 09.09.2024

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 09.09.2024 14:38:38

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>.