



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Puconci

Evidenčna oznaka: 2300-14/8288-24/111289

Naročnik: OBČINA PUCONCI
PUCONCI 80
9201 Puconci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8288-19/24539,
355-0004/2019, z dne 21.11.2019

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

Vodja naloge: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Skrbnik vzorca: Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Maribor, 21.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, univ. 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, Zbiralnica mleka Gorica, pipa
Številka vzorca: 24/111289
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA PUCONCI, PUCONCI 80, 9201 Puconci
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.10.2024 09:37
Mesto odvzema: JV Gorica, zbiralnica mleka Gorica
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 17.10.2024 09:50

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	6.5		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.03	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	389	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez posebnosti		/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8288-24/111289-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8288-24/111289-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	pitna voda, Zbiralnica mleka Gorica, pipa	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.10.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	17.10.2024 09:50
Številka vzorca:	24/111289	Sprejel:	Jožica Goričanec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Puconci		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, univ. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA PUCONCI, PUCONCI 80, 9201 Puconci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8288-19/24539, 355-0004/2019, z dne 21.11.2019		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 220344, 17.10.2024		
Mesto odvzema:	JV Gorica, zbiralnica mleka Gorica		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	17.10.2024 09:37		
Odvzel:	Jožica Goričanec, 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	12.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.10.24 17.10.24
pH	6.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.10.24 17.10.24
<i>Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i>					
Klor-prosti	<0.10 #* <0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.10.24 17.10.24
Električna prevodnost (20°C)	389	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.10.24 17.10.24
<i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.24 17.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-14/8288-24/111289-T

Vodja naloge:
Jožica Goričanec, univ. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 21.10.2024 13:07

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, Zbiralnica mleka Gorica, pipa
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/111289; Lab. št.: 24/25118
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Puconci
Vodja naloge: Jožica Goričanec, univ. san. inž.
Naročnik: OBČINA PUCONCI, PUCONCI 80, 9201 Puconci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8288-19/24539, 355-0004/2019, z dne 21.11.2019
Mesto odvzema: JV Gorica, zbiralnica mleka Gorica
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2024 09:37

Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2024 11:53

Prevzel: Iris Varga

Datum poročila: 21.10.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.10.2024 12:01 19.10.2024 10:23
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.10.2024 12:01 21.10.2024 09:44
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2024 12:01 18.10.2024 12:29
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2024 12:01 18.10.2024 12:29
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2024 12:01 19.10.2024 10:16

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 21.10.2024 12:49:59

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>.