



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Puconci

Evidenčna oznaka: 2300-14/8288-23/110536

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.

Maribor, 24.10.2023

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: 23/110536
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA PUCONCI, PUCONCI 80, 9201 Puconci
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.10.2023 10:18
Mesto odvzema: JV Gorica, zbiralnica mleka Gorica, pipa
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 18.10.2023 11:03

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

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)	345	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



Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8288-23/110536-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8288-23/110536-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8288-23/110536-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	pitna voda, Zbiralnica mleka Gorica, pipa	Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.10.2023
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	18.10.2023 11:03
Številka vzorca:	23/110536	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 201121, 18.10.2023		
Mesto odvzema:	JV Gorica, zbiralnica mleka Gorica, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	18.10.2023 10:18		
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	15.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.10.23 18.10.23
pH	6.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.10.23 18.10.23
<i>Meritev opravljena pri T = 15.1 °C</i>					
Klor-prosti	<0.10 #* <0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.10.23 18.10.23
Električna prevodnost (20°C)	345	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.10.23 18.10.23
<i>Meritev opravljena pri T = 15.1 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.10.23 18.10.23

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: 2300-14/8288-23/110536-T

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 24.10.2023 07:40

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	Prevzem vzorca	Datum poročila: 23.10.2023
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 18.10.2023 13:37	
Številka vzorca:	23/110536; Lab. št.: 23/27069	Prevzel:	Bojana Žnuderl
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, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	18.10.2023 10:18		
Odvzel:	Jožica Goričanec, NLZOH OPKV		

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	18.10.2023 13:43 20.10.2023 09:07
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.10.2023 13:43 21.10.2023 12:28
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.10.2023 13:43 19.10.2023 13:21
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.10.2023 13:43 19.10.2023 13:21
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.10.2023 13:43 20.10.2023 07:03

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 23.10.2023 15:10:21

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>.