



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Puconci

Evidenčna oznaka: 2300-14/8288-24/130039

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
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, 30.12.2024

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: Dnevni bar Lastovka, Gorica
Številka vzorca: 24/130039
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA PUCONCI, PUCONCI 80, 9201 Puconci
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 04.12.2024 08:50
Mesto odvzema: JV Gorica, Dnevni bar Lastovka, Gorica, pipa za točilnim mizo
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 04.12.2024 09:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	6.6		6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.03	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	344	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
Pesticidi in metaboliti				
Acetoklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	0.013	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Azoksistrobin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diazinon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Difenokonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen



Pesticidi in metaboliti

Diklorfos	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Fention	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Mevinfos	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Penkonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Ometoat	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Triadimefon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Trifloksistrobin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metiokarb	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-OXA	0.064	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-ESA	2.8	µg/L	0.1	ni skladen
Pesticidi (vsota)	2.877	µg/L	0.5	ni skladen
Tetrakonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	<0.2	µg/L	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene 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 neustrezne.

V vzorcu pitne vode so bile ugotovljene presežene mejne vrednosti relevantnega metabolita S- metolaklor Metolaklor ESA in vsote pesticidov.

Glede na opravljeno oceno tveganja na podlagi izmerjenih koncentracij metabolitov ESA in OXA v okviru monitoringa pitne vode Ministrstva za zdravje in notranjega nadzora upravljavcev v letu 2023 ocenjujemo, da preseganje mejne vrednosti 0,1 µg/l za metabolita OXA in ESA v pitni vodi na pipi uporabnika kot ga zaznavamo v Slovenji ne predstavlja nesprejemljivega tveganja za zdravje ljudi, vključno z malimi otroci in dojenčki, saj vnos, ob upoštevanju najvišjih izmerjenih koncentracij na pipi uporabnika in izračunu vnosa metabolitov ESA in OXA preko pitne vode v skladu s metodologijo SZO, ne preseže 10 % TDI za S-metolaklor. Glede na nedavno spremembo statusa relevantnosti metabolitov zaradi nove razvrstitve S-metolaklor kot rakotvornega kategorije 2 in potek razgradnje metabolitov S-metolaklor v podzemni vodi ter opravljeno oceno tveganja ocenjujemo, da je lahko začasno (to je do pridobitve dovoljenja za odstopanje skladno z določili Uredbe o pitni vodi) sprejemljiva preskrba s pitno vodo z vsebnostjo metabolitov OXA in ESA nad 0,1 µg/l, pri čemer izmerjene vrednosti na pipi uporabnika ne smejo preseči najvišje vrednosti uporabljene v oceni tveganja za posamezno oskrbovalno območje. SZO sicer kot sprejemljivo mejno vrednost za S-metolaklor v pitni vodi določa 10 µg/l, vendar pa rezultati monitoringa pitne vode Ministrstva za zdravje in notranjega nadzora pitne vode v letu 2023 kažejo, da je ob upoštevanju dobre kmetijske prakse mogoče dosegati nižje vrednosti metabolitov OXA in ESA v pitni vodi na pipi uporabnika. S tem hkrati zagotavljamo večjo zaščito uporabnikov pitne vode kot ob upoštevanju sprejemljive mejne vrednosti SZO.

Ukrepi za zmanjšanje koncentracije pesticidov v pitni vodi morajo biti usmerjeni primarno v izbiro in zaščito vodnega vira; možna rešitev je tudi zamenjava vira pitne vode. Potrebno je tudi večkratno preverjanje vsebnosti metabolitov S-metolaklor v pitni vodi v okviru nacionalnega monitoringa pitnih vod in notranjega nadzora. Dolgoročno je potrebno preventivno delovanje glede uporabe fitofarmacevtskih sredstev. V postopku priprave pitne vode je možno zmanjšati koncentracijo S-metolaklor v vodi s filtracijo skozi aktivno oglje v prahu ali granulah ter z reverzno osmozo in nanofiltracijo.

Upravljelec vodovodnega sistema lahko vloži na Ministrstvo za zdravje vlogo za izdajo dovoljenja za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov v primeru ugotovljene presežene mejne vrednosti za metabolita S-metolaklor (ESA in OXA) v pitni vodi. V praksi to pomeni, da mejna vrednost določena v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi za omenjena metabolita 0,1 µg/L velja nepreklicno, prav tako se metabolita upoštevata v seštevku vsote pesticidov (mejna vrednost 0,50 µg/L). Le v primeru ko upravljelec vodovodnega sistema nosilca naloge obvesti in priloži pridobljeno dovoljenje za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov se za v dovoljenju določenem obdobju metabolita oziroma mejna vrednost le teh ne upošteva (v primeru dovoljenja se nato ne upoštevata v vsoti pesticidov).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8288-24/130039-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8288-24/130039-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8288-24/130039-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Dnevni bar Lastovka, Gorica	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/130039	
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 223148, 04.12.2024	
Mesto odvzema:	JV Gorica, Dnevni bar Lastovka, Gorica, pipa za točilnim mizo	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.12.2024
Datum in ura: 04.12.2024 08:50	Datum in ura: 04.12.2024 09:19	
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV	Sprejel: Jožica Goričanec	

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	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
pH	6.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Meritev opravljena pri T = 9.4 °C					
Klor-prosti	<0.10 #* <0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Električna prevodnost (20°C)	344	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Meritev opravljena pri T = 9.3 °C					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	2.877 #	µg/L		Izračun, MB	30.12.24 30.12.24
Vsota vseh pesticidov in relevantnih metabolitov					

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: 2300-14/8288-24/130039-T

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 30.12.2024 06:11

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Dnevni bar Lastovka, Gorica	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.12.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 04.12.2024 09:19	
Številka vzorca:	24/130039	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		
Mesto odvzema:	JV Gorica, Dnevni bar Lastovka, Gorica, pipa za točilnim mizo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	04.12.2024 08:50		
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
Pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Alaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Ametrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Atrazin	0.013	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Azoksistrobin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Diazinon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Cianazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Difenokonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Diklorfos	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Dimetenamid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Dimetoat	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fention	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Heksazinon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Klorfenvinfos	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Klorpirifos-etil	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Malation	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metalaksil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metazaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metolaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Mevinfos	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Pendimetalin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Penkonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Pirimikarb	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Prometrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Propazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Propikonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Sebutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Simazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Prometon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Terbumeton	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Simetrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Terbutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Ometoat	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Triadimefon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Trifloksistrobin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Diuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metribuzin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,6-Diklorobenzamid	<0.02	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metiokarb	<0.01	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Metolaklor-OXA	0.064		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	23.12.24 27.12.24
Metolaklor-ESA	2.8	**	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	23.12.24 27.12.24
Tetrakonazol	<0.01		µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	19.12.24 27.12.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorat	<0.01	#	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	09.12.24 10.12.24
Trihalometani						
Triklorometan (kloroform)	<0.1		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	06.12.24 12.12.24
Bromodiklorometan	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	06.12.24 12.12.24
Dibromodiklorometan	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	06.12.24 12.12.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	06.12.24 12.12.24
Trihalometani (vsota)	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	06.12.24 12.12.24

[1] Metodo izvajamo on-line.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepričevanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 27.12.2024 13:43:17

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Dnevni bar Lastovka, Gorica
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/130039; Lab. št.: 24/29929
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, Dnevni bar Lastovka, Gorica, pipa za točilnim mizo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.12.2024 08:50

Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.12.2024 13:48

Prevzel: Ester Veit

Datum poročila: 07.12.2024

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	04.12.2024 13:54 06.12.2024 09:28
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	04.12.2024 13:54 07.12.2024 07:15
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 13:54 05.12.2024 12:39
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 13:54 05.12.2024 12:39
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 13:54 06.12.2024 07:24

Analitik:

Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 07.12.2024 12:31:21

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.