



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19593-25/22005

Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Matic Molan, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.

Maribor, 14.03.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Matic Molan, 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: 25/0198, Dolenjske Toplice, Illy Pab - Pionirska cesta1 Dolenjske Toplice
Številka vzorca: 25/22005
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 11.03.2025 12:30
Mesto odvzema: Hotel Kristal - glavna kuhinja, Terme Dolenjske Toplice
Vzorec sprejel: Vinko Primc
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 11.03.2025 13:44

Ocena rezultatov

Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	193	CFU/mL	100	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19593-25/22005-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19593-25/22005-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	25/0198, Dolenjske Toplice, Illy Pab - Pionirska cesta1 Dolenjske Toplice	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.03.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	11.03.2025 13:44
Številka vzorca:	25/22005	Sprejel:	Vinko Primc
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.		
Plan vzorčenja:	DN 227338, 11.03.2025		
Mesto odvzema:	Hotel Kristal - glavna kuhinja, Terme Dolenjske Toplice		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	11.03.2025 12:30		
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	11.0		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
Klor-prosti	0.19		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
pH	7.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
Električna prevodnost (20°C)	485		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
Vonj	0				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
Okus	1				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25
Motnost	<0.10	#* <0.03 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	11.03.25 11.03.25

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.



Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,01 NTU #.

Vodja naloge:
Matic Molan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Matic Molan, dipl.san.inž. ob 14.03.2025 13:46

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-24/19593-25/22005-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19593-25/22005-MD, z dne 13/03/2025.

Vzorec: 25/0198, Dolenjske Toplice, Illy Pab - Pionirska cesta1 Dolenjske Toplice
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/22005; Lab. št.: 25/2260
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring - pitne vode
Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Hotel Kristal - glavna kuhinja, Terme Dolenjske Toplice
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 11.03.2025 12:30
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 11.03.2025 13:47
Prevzel: Nastja Hočevar

Datum poročila: 14.03.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2025 12.03.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2025 12.03.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2025 12.03.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2025 13.03.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	11.03.2025 14.03.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	193	CFU/mL	11.03.2025 13.03.2025

Analitik:
Barbara Kotnik, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 14.03.2025 10:51:10

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>.