



Poročilo o izvedeni nalogi **Monitoring pitnih vod RS**

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-25/74275

Naročnik: **MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145104, z dne 01.04.2025

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 Ljubljana

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Ljubljana, 17.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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: 25/2020, Lekarna - Trg svobode 1
Številka vzorca: 25/74275
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 14.07.2025 10:37
Mesto odvzema: čajna kuhinja, dvojno korito
Vzorec sprejel: Nejc Strmljan
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 14.07.2025 11:55

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-25/74275-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-25/74275-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-25/74275-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	25/2020, Lekarna - Trg svobode 1	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	14.07.2025 11:55
Številka vzorca:	25/74275	Sprejel:	Nejc Strmljan
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št., C2711-25-145104, z dne 01.04.2025		
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 234936, 14.07.2025		
Mesto odvzema:	čajna kuhinja, dvojno korito		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	14.07.2025 10:37		
Odvzel:	Nejc Strmljan, 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	17.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	513	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.9 °C</i>				
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-25/74275-T

Vodja naloge:
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 17.07.2025 11:36

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:	25/2020, Lekarna - Trg svobode 1	Sprejem vzorca		Datum poročila:	16.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	14.07.2025 11:55		
Številka vzorca:	25/74275	Sprejel:	Nejc Strmljan		
Namen:	Monitoring pitnih vod				
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS				
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)				
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana				
Naročilo:	Pogodba št., C2711-25-145104, z dne 01.04.2025				
Mesto odvzema:	čajna kuhinja, dvojno korito				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	14.07.2025 10:37				
Odvzel:	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV				

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	15.07.25 16.07.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	15.07.25 16.07.25
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	15.07.25 16.07.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	15.07.25 15.07.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	15.07.25 15.07.25

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

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 16.07.2025 16:36:09

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: 25/2020, Lekarna - Trg svobode 1
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/74275; Lab. št.: 25/14997
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145104, z dne 01.04.2025
Mesto odvzema: čajna kuhinja, dvojno korito
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.07.2025
Datum in ura: 14.07.2025 10:37 **Datum in ura:** 14.07.2025 12:01
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	14.07.2025 16.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	14.07.2025 17.07.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 16.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 17.07.2025 09:01:56

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>.