



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-25/94703

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

Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025

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: Bojan Martinšek

Ljubljana, 17.09.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Čas certificiranega podpisa namestnika 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: 25/2446, DSO Tisje - Črni Potok 13 Šmartno pri Litiji
Številka vzorca: 25/94703
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 12.09.2025 09:53
Vzorec sprejel: Bojan Martinšek
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 12.09.2025 11:46

Ocena rezultatov

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-25/94703-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-25/94703-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-25/94703-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	25/2446, DSO Tisje - Črni Potok 13 Šmartno pri Litiji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/94703		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Skrbnik vzorca:	Bojan Martinšek		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025		
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 238180, 12.09.2025		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.09.2025	
Datum in ura: 12.09.2025 09:53	Datum in ura: 12.09.2025 11:46		
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Bojan Martinšek		

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	20.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.09.25 12.09.25
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.09.25 12.09.25
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.09.25 12.09.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.09.25 12.09.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	444	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.09.25 12.09.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.5 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek ob 18.09.2025 12:00:00

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	25/2446, DSO Tisje - Črni Potok 13 Šmartno pri Litiji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/94703		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Skrbnik vzorca	Bojan Martinšek		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.09.2025	
Datum in ura: 12.09.2025 09:53	Datum in ura: 12.09.2025 11:46		
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Bojan Martinšek		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	15.09.25 15.09.25
Motnost	<0.1 #**	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	15.09.25 15.09.25

**Rezultat je označen kot neakreditiran, ker preskušanje ni bilo izvedeno v predpisanem roku.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.09.2025 17:00:53

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 25/2446, DSO Tisje - Črni Potok 13 Šmartno pri Litiji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/94703; Lab. št.: 25/19193
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Skrbnik vzorca: Bojan Martinšek
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.09.2025
Datum in ura: 12.09.2025 09:53 **Datum in ura:** 12.09.2025 11:51
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

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	12.09.2025 15.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	12.09.2025 15.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2025 13.09.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2025 13.09.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2025 15.09.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2025 13.09.2025

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 15.09.2025 12:01:39

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>.