



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-25/103418

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, 14.10.2025

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: 25/2284, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija
Številka vzorca: 25/103418
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 01.10.2025 08:24
Vzorec sprejel: Bojan Martinšek
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 01.10.2025 12:43

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 2300-17/30630-25/103418-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-25/103418-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-25/103418-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	25/2284, O.Š.Poliš. - Polšnik 23 Litija		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/103418		
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 239567, 01.10.2025		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.10.2025	
Datum in ura: 01.10.2025 08:24	Datum in ura: 01.10.2025 12:43		
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	17.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.10.25 01.10.25
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.10.25 01.10.25
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.10.25 01.10.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.10.25 01.10.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	420	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.10.25 01.10.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>				
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Nitrat/50+nitrit/3	0.06	mg/L		Izračun, MB	06.10.25 06.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-25/103418-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek ob 14.10.2025 14:07

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:	25/2284, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.10.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	01.10.2025 12:43
Številka vzorca:	25/103418	Sprejel:	Bojan Martinšek
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			
Datum in ura:	01.10.2025 08:24		
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

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	02.10.25 02.10.25
Fluorid	<0.10	mg/L	F ⁻	ISO 10359-1:1992 ^[1] , MB	09.10.25 10.10.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.10.25 02.10.25
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	07.10.25 07.10.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	02.10.25 02.10.25
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	02.10.25 02.10.25
Nitrat	2.9	mg/L	NO ₃ ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	02.10.25 02.10.25
Sulfat	5.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	02.10.25 02.10.25
Klorid	1.8	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	02.10.25 02.10.25

[1] Kombinirana fluoridna elektroda

[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.10.2025 16:07:23

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: 25/2284, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/103418; Lab. št.: 25/21042
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:** 04.10.2025
Datum in ura: 01.10.2025 08:24 **Datum in ura:** 01.10.2025 12:46
Odvzel: Bojan Martinšek, 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	19	CFU/mL	01.10.2025 03.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	01.10.2025 04.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.10.2025 02.10.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.10.2025 02.10.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.10.2025 03.10.2025

Analitik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 04.10.2025 10:30:56

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>.