



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-26/33105

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

Naročilo: Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026

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, univ. dipl. biol.

Ljubljana, 29.04.2026

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:** 26/0545, O.Š.Pošč. - Poščnik 23 Litija  
**Številka vzorca:** 26/33105  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 09.04.2026 11:26  
**Vzorec sprejel:** Bojan Martinšek  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 09.04.2026 12:55

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-26/33105-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-26/33105-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-26/33105-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** 26/0545, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/33105  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Skrbnik vzorca:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 249796, 09.04.2026  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 09.04.2026 11:26  
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 09.04.2026 12:55  
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 29.04.2026

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 10.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	457	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 10.1 °C</i>				
Klor-prosti	0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.04.26 09.04.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Nitrat/50+nitrit/3	0.06	mg/L		Izračun, MB	13.04.26 14.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek ob 29.04.2026 08:18

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

<b>Vzorec:</b>	26/0545, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	23.04.2026
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	09.04.2026 12:55	<b>Datum in ura:</b>	09.04.2026 11:26
<b>Številka vzorca:</b>	26/33105	<b>Sprejel:</b>	Bojan Martinšek		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo				
<b>Naloga:</b>	Monitoring pitnih vod RS				
<b>Skrbnik vzorca</b>	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.				
<b>Naročnik:</b>	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana				
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					
<b>Datum in ura:</b>	09.04.2026 11:26				
<b>Odvzel:</b>	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV				

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Svinec	0.52	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	21.04.26 23.04.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Fluorid	<0.10	mg/L	F <sup>-</sup>	ISO 10359-1:1992 <sup>[1]</sup> , MB	10.04.26 10.04.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, MB	10.04.26 10.04.26
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 - metoda B, MB	10.04.26 10.04.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.7	mg/L	C	ISO 8245:1999, MB	10.04.26 10.04.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005 <sup>[2]</sup> , MB	10.04.26 10.04.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395:1996 <sup>[2]</sup> , MB	10.04.26 10.04.26
Nitrat	3.0	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ISO 10304-1:2007/Cor.2010, MB	10.04.26 10.04.26
Sulfat	6.0	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ISO 10304-1:2007/Cor.2010, MB	10.04.26 10.04.26
Klorid	1.5	mg/L	Cl <sup>-</sup>	ISO 10304-1:2007/Cor.2010, MB	10.04.26 10.04.26

[1] Kombinirana fluoridna elektroda

[2] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidenčna oznaka:** 1011-17/30630-26/33105-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 23.04.2026 14:31:58

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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:** 26/0545, O.Š.Polš. - Polšnik 23 Litija  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/33105; Lab. št.: 26/6690  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Skrbnik vzorca:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba št. C2711-26-145102, z dne 01.04.2026  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.04.2026  
**Datum in ura:** 09.04.2026 11:26 **Datum in ura:** 09.04.2026 12:58  
**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	09.04.2026 11.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	09.04.2026 13.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2026 10.04.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2026 10.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2026 11.04.2026

**Analitik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 13.04.2026 09:58:01

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.