



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-26/44002

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, 14.05.2026

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: 26/1503, Vrtec Litija, Enota Kekec - Sava 21 Sava
Številka vzorca: 26/44002
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 05.05.2026 08:08
Vzorec sprejel: Bojan Martinšek
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 05.05.2026 11:54

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-26/44002-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-26/44002-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-26/44002-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 26/1503, Vrtec Litija, Enota Kekec - Sava 21 Sava
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/44002
Namen: Monitoring pitnih vod
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 na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.
Plan vzorčenja: DN 251376, 05.05.2026
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: 05.05.2026 08:08
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.05.2026 11:54
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 14.05.2026

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
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	449	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.9 °C</i>				
Klor-prosti	0.13	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Nitrat/50+nitrit/3	0.12	mg/L		Izračun, MB	07.05.26 14.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek ob 14.05.2026 06:40

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

Vzorec:	26/1503, Vrtec Litija, Enota Kekec - Sava 21 Sava	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.05.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	05.05.2026 11:54
Številka vzorca:	26/44002	Sprejel:	Bojan Martinšek
Namen:	Monitoring pitnih vod		
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			
Datum in ura:	05.05.2026 08:08		
Odvzel:	Bojan Martinšek, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Svinec	0.31	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	12.05.26 13.05.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Fluorid	<0.10	mg/L	F ⁻	ISO 10359-1:1992 ^[1] , MB	11.05.26 11.05.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	06.05.26 06.05.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	06.05.26 06.05.26
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	07.05.26 07.05.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	06.05.26 06.05.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	06.05.26 06.05.26
Nitrat	5.8	mg/L	NO ₃ ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	06.05.26 06.05.26
Sulfat	11	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	06.05.26 06.05.26
Klorid	2.5	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	06.05.26 06.05.26

[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: 1011-17/30630-26/44002-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.05.2026 14:30:00

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: 26/1503, Vrtec Litija, Enota Kekec - Sava 21 Sava
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/44002; Lab. št.: 26/8674
Namen: Monitoring pitnih vod
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:** 08.05.2026
Datum in ura: 05.05.2026 08:08 **Datum in ura:** 05.05.2026 11:57
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	05.05.2026 07.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	05.05.2026 08.05.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 06.05.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 06.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 07.05.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 06.05.2026

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 08.05.2026 07:23:57

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>.