



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-26/91814

Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. C2711-26-145103 o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, z dne 01.07.2026

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: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Ljubljana, 23.09.2026

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: 26/0607, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija
Številka vzorca: 26/91814
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.09.2026 07:24
Vzorec sprejel: Nejc Strmljan
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 08.09.2026 10:34

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-26/91814-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-26/91814-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-26/91814-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 26/0607, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/91814
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. C2711-26-145103 o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, z dne 01.07.2026
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 258736, 08.09.2026
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.09.2026 07:24
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum poročila: 23.09.2026

Datum in ura: 08.09.2026 10:34

Sprejel: Nejc Strmljan





Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja suho, sončno

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	24.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
Okus	1	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
Vonj	0	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
pH	7.7				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
Meritev opravljena pri T = 24.5 °C						
Električna prevodnost (20°C)	418		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata						
Meritev opravljena pri T = 24.5 °C						
Klor-prosti	0.11		mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.09.26 08.09.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Nitrat/50+nitrit/3	0.07		mg/L		Izračun, MB	15.09.26 17.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 23.09.2026 12:40

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:	26/0607, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.09.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 08.09.2026 10:34	
Številka vzorca:	26/91814	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. C2711-26-145103 o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, z dne 01.07.2026		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	08.09.2026 07:24		
Odvzel:	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Fluorid	<0.10	mg/L	F ⁻	ISO 10359-1:1992 ^[1] , MB	18.09.26 21.09.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	09.09.26 09.09.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	09.09.26 09.09.26
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	09.09.26 10.09.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	10.09.26 10.09.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	10.09.26 10.09.26
Nitrat	3.7	mg/L	NO ₃ ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	14.09.26 15.09.26
Sulfat	9.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	14.09.26 15.09.26
Klorid	4.8	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	14.09.26 15.09.26

[1] Kombinirana fluoridna elektroda

[2] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 22.09.2026 15:37:57

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 26/0607, Podružnična šola Hotič - Zgornji Hotič 6 Litija
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/91814; Lab. št.: 26/18009
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. C2711-26-145103 o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, z dne 01.07.2026
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 08.09.2026 07:24
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 08.09.2026 10:41
Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 11.09.2026

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	08.09.2026 10.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	08.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.09.2026 09.09.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.09.2026 09.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.09.2026 10.09.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.09.2026 09.09.2026

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 11.09.2026 07:19:08

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>.