



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/53949

Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA
MESTNI TRG 1
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026

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: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 08.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

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 vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana

Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

26/53949; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 25.05.2026 09:10

26/53950; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 25.05.2026 09:01

26/53951; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 25.05.2026 10:02

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 25.05.2026 11:24

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 26/53949; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 25.05.2026 09:10

Terenske meritve

Temperatura vode	14.5	°C		/	/
------------------	------	----	--	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100		skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/		/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen

Vzorec 26/53950; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 25.05.2026 09:01

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	543	µS/cm	2500		skladen
Temperatura vode	12.5	°C	/		/
pH	7.4		6.5-9.5		skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100		skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/		/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

**Vzorec 26/53951; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh ,
Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 25.05.2026 10:02**

Terenske meritve

Temperatura vode	16.8	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/53949-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/53950-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/53949-M



Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087		
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag.san.inž.		
Naročnik:	MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 252846, 25.05.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/53949; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 25.05.2026 09:10		
	26/53950; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor; čas odvzema: 25.05.2026 09:01		
	26/53951; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 25.05.2026 10:02		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.06.2026	
	Datum in ura:	25.05.2026 11:24	
Odvzel:	Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/53949: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20					
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
Vzorec 26/53950: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	543	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 12.5 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
Temperatura vode	12.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26
<i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i>					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/53951: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 16					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.05.26 25.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 09.06.2026 07:21:08

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Pitnik Javor
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/53950
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.05.2026
Datum in ura: 25.05.2026 09:01 **Datum in ura:** 25.05.2026 11:24
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

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	26.05.26 26.05.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	26.05.26 26.05.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005, MB	27.05.26 27.05.26

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 28.05.2026 13:19:07

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/53949-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/53949; 26/53950; 26/53951
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL Pogodba št. C7560-25-420087
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.05.2026
Datum in ura: 25.05.2026 09:01 **Datum in ura:** 25.05.2026 11:36
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ	ISO 14189:2013 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
26/53949	Stanovanjski objekt, Javor	25.05.-27.05.26	25.05.-28.05.26	25.05.-26.05.26	25.05.-26.05.26	25.05.-27.05.26	25.05.-26.05.26
26/10590	20	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
26/53950	Pitnik Javor	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	-
26/10591							
26/53951	Stanovanjski objekt, Javor	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	ni najdeno
26/10592	16						

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 28.05.2026 09:33:58

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejete vzorce.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.