



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/71965

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, 28.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

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 vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

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

Vzorci odvzeli: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/71965; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 09.07.2026 09:10

26/71966; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 09.07.2026 08:40

26/71967; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Vodohran Javor vas; čas odvzema: 09.07.2026 08:55

26/71968; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 09.07.2026 09:41

Vzorci sprejeli: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 09.07.2026 11:51

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/71965; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 09.07.2026 09:10

Terenske meritve

Temperatura vode	17.0	°C		/	/
------------------	------	----	--	---	---

Mikrobiološki parametri

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

Vzorec 26/71966; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 09.07.2026 08:40

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	562	µS/cm	2500	skladen
Temperatura vode	13.3	°C	/	/
pH	7.4		6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
---------------------------	-----	--------	-----	---------



Mikrobiološki parametri

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

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	0.2	NTU	/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

**Vzorec 26/71967; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh ,
Vodohran Javor vas; čas odvzema: 09.07.2026 08:55**

Terenske meritve

Temperatura vode	11.2	°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 26/71968; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh ,
Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 09.07.2026 09:41**

Terenske meritve

Temperatura vode	21.0	°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

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 2300-26/8526-26/71965-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/71966-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/71965-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 255613, 09.07.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/71965; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 09.07.2026 09:10		
	26/71966; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor; čas odvzema: 09.07.2026 08:40		
	26/71967; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas; čas odvzema: 09.07.2026 08:55		
	26/71968; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 09.07.2026 09:41		
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: 28.07.2026	
	Datum in ura:	09.07.2026 11:51	
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 26/71965: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20					
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
Vzorec 26/71966: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	562	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 13.3 °C</i>					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
Temperatura vode	13.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/71966: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor					
Terenske meritve					
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
Meritev opravljena pri T = 13.4 °C					
Vzorec 26/71967: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Vodohran Javor vas					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26
Vzorec 26/71968: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 16					
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.26 09.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 28.07.2026 08:43

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:	26/71966		
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: 10.07.2026
Datum in ura: 09.07.2026 08:40		Datum in ura: 09.07.2026 11:51	
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	10.07.26 10.07.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.07.26 10.07.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	10.07.26 10.07.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 10.07.2026 14:52:21

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 ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/71965-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/71965; 26/71966; 26/71967; 26/71968
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:** 13.07.2026
Datum in ura: 09.07.2026 08:40 **Datum in ura:** 09.07.2026 12:11
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL
09.07.-11.07.26	09.07.-13.07.26	09.07.-10.07.26	09.07.-10.07.26	09.07.-10.07.26	09.07.-10.07.26	09.07.-10.07.26
26/71965 26/14121	Stanovanjski objekt, Javor 20	<10	36	ni najdeno	ni najdeno	-
26/71966 26/14122	Pitnik Javor	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/71967 26/14123	Vodohran Javor vas	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/71968 26/14124	Stanovanjski objekt, Javor 16	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

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

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 13.07.2026 09:20:04

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 prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.