



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/57427

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, 01.07.2026

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 odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/57427; Stanovanjski objekt, Javor 33 J; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 J; čas odvzema: 04.06.2026 11:14

26/57428; Vodohran Žagarski vrh; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Vodohran Žagarski vrh; čas odvzema: 04.06.2026 10:30

26/57429; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 33 C; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 ; čas odvzema: 04.06.2026 10:45

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 04.06.2026 11:46

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/57427; Stanovanjski objekt, Javor 33 J; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 J; čas odvzema: 04.06.2026 11:14

Terenske meritve

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

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	24	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	12	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/57428; Vodohran Žagarski vrh; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Vodohran Žagarski vrh; čas odvzema: 04.06.2026 10:30

Terenske meritve

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

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	28	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	15	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen



Vzorec 26/57429; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 33 C; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 ; čas odvzema: 04.06.2026 10:45

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	492	μS/cm	2500	skladen
Temperatura vode	17.6	°C	/	/
pH	7.5		6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	19	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	11	CFU/100 mL	0	ni 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	<0.1	NTU	/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	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 2300-26/8526-26/57427-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/57429-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/57427-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 253347, 04.06.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/57427; Stanovanjski objekt, Javor 33 J; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 J; čas odvzema: 04.06.2026 11:14		
	26/57428; Vodohran Žagarski vrh; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Vodohran Žagarski vrh; čas odvzema: 04.06.2026 10:30		
	26/57429; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 33 C; Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 ; čas odvzema: 04.06.2026 10:45		
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: 01.07.2026	
	Datum in ura:	04.06.2026 11:46	
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 26/57427: Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33 J					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
Vzorec 26/57428: Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Vodohran Žagarski vrh					
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
Vzorec 26/57429: Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	492	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 17.6 °C					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
Temperatura vode	17.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/57429: Vodovodni sistem Javor Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33					
Terenske meritve					
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.06.26 04.06.26
Meritev opravljena pri $T = 17.7^{\circ}\text{C}$					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 01.07.2026 13:37

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 - Stanovanjski objekt, Javor 33 C
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/57429
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 Žagarski vrh, Stanovanjski objekt, Javor 33
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 08.06.2026
Datum in ura: 04.06.2026 10:45 **Datum in ura:** 04.06.2026 11:46
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	05.06.26 05.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.06.26 05.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	05.06.26 05.06.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 08.06.2026 14:48:50

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



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/57427-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/57427-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/57427-MD, z dne 5. 06. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/57427; 26/57428; 26/57429
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 Žagarski vrh
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.06.2026
Datum in ura: 04.06.2026 10:30	Datum in ura: 04.06.2026 11:53	
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	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 14189:2013 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
26/57427 26/11491	Stanovanjski objekt, Javor 33 J	04.06.-06.06.26 <10	04.06.-08.06.26 24	04.06.-05.06.26 12	04.06.-05.06.26 ni najdeno	04.06.-05.06.26 -
26/57428 26/11492	Vodohran Žagarski vrh	<10	28	15	ni najdeno	-
26/57429 26/11493	Stanovanjski objekt, Javor 33	<10	19	11	ni najdeno	ni najdeno

"-" 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 08.06.2026 08:26:30

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>.