2026.10.07 11:59:17
IGOR STRMŠEK
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka:	2300-26/8526-26/94511
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,	07.10.2026

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

Vzorce odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/94511; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 14.09.2026 08:30

26/94512; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor; čas odvzema: 14.09.2026 09:15

26/94513; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas; čas odvzema: 14.09.2026 09:00

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 14.09.2026 11:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Vzorec 26/94511; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 14.09.2026 08:30					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.8	°C		/	/
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Vzorec 26/94512; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor; čas odvzema: 14.09.2026 09:15					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	538	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	16.6	°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	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	**ocenjeno 7**	CFU/100 mL		**0**	**ni skladen**

Mikrobiološki parametri

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}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	<0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Vzorec 26/94513; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas; čas odvzema: 14.09.2026 09:00

Terenske meritve

Temperatura vode	12.0	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	11	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
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 2300-26/8526-26/94511-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/94512-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/94512-M

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/94511-T

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 259137, 14.09.2026

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

Pitna voda

26/94511; Stanovanjski objekt, Javor 16; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16; čas odvzema: 14.09.2026 08:30

26/94512; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor; čas odvzema: 14.09.2026 09:15

26/94513; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas; čas odvzema: 14.09.2026 09:00

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006

Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 11:38

Sprejel: Igor Strmšek

Datum poročila: 07.10.2026

Vremenski podatki

Vzorec 26/94511: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno
Vzorec 26/94512: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno
Vzorec 26/94513: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/94511: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16					
Terenske meritve					

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/94511-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/94511: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Stanovanjski objekt, Javor 16					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vzorec 26/94512: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Pitnik Javor					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	538 *Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata* *Meritev opravljena pri T = 16.6 °C*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Temperatura vode	16.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
pH	7.5 *Meritev opravljena pri T = 16.7 °C*			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vzorec 26/94513: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh , Vodohran Javor vas					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 07.10.2026 11:59

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1011-26/8526-26/94512-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Pitnik Javor
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94512
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
Datum in ura: 14.09.2026 09:15
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 11:38
Sprejel: Igor Strmšek

Datum poročila: 15.09.2026

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	15.09.26 15.09.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	15.09.26 15.09.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	15.09.26 15.09.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.09.2026 16:28:36

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/94512-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/94512-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/94512-MD, z dne 15. 09. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94511; 26/94512; 26/94513
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 : 26/94511 Stanovanjski objekt, Javor 16; 26/94512 Pitnik Javor; 26/94513 Vodohran Javor vas
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 09:15
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 11:40
Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 17.09.2026

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
		14.09.-16.09.26	14.09.-17.09.26	14.09.-15.09.26	14.09.-15.09.26	14.09.-15.09.26
26/94511 26/18504	Stanovanjski objekt, Javor 16	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/94512 26/18505	Pitna voda - Pitnik Javor	<10	<10	ocenjeno 7	ni najdeno	ni najdeno
26/94513 26/18506	Pitna voda - Vodohran Javor vas	<10	11	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 17.09.2026 08:50:51

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/94512-M

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.