



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/92457

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

26/92457; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; čas odvzema: 09.09.2026 10:05

26/92458; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 09.09.2026 10:25

26/92459; Pitna voda - Pokopališče; Vodovodni sistem Šentpavel, Pokopališče; čas odvzema: 09.09.2026 10:45

26/92460; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 09.09.2026 10:58

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 09.09.2026 11:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/92457; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; čas odvzema: 09.09.2026 10:05

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	483	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	18.5	°C		/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	13	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
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	/
Motnost	<0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen



Vzorec 26/92458; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 09.09.2026 10:25

Terenske meritve

Temperatura vode	11.9	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	23	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	20	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/92459; Pitna voda - Pokopališče; Vodovodni sistem Šentpavel, Pokopališče; čas odvzema: 09.09.2026 10:45

Terenske meritve

Temperatura vode	19.2	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	23	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ocenjeno 5	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/92460; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 09.09.2026 10:58

Terenske meritve

Temperatura vode	18.3	°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	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0	ni 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 2300-26/8526-26/92457-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/92457-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/92459-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/92457-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 258836, 09.09.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/92457; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; čas odvzema: 09.09.2026 10:05
26/92458; Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi; Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi; čas odvzema: 09.09.2026 10:25
26/92459; Pitna voda - Pokopališče; Vodovodni sistem Šentpavel, Pokopališče; čas odvzema: 09.09.2026 10:45
26/92460; Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik); čas odvzema: 09.09.2026 10:58
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 **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 07.10.2026
Datum in ura: 09.09.2026 11:49
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Vremenski podatki

Vzorec 26/92457: Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10

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

Vzorec 26/92458: Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi

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

Vzorec 26/92459: Vodovodni sistem Šentpavel, Pokopališče

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

Vzorec 26/92460: Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)

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



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/92457: Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	483	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 18.5 °C</i>					
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
Temperatura vode	18.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 18.6 °C</i>					
Vzorec 26/92458: Vodovodni sistem Šentpavel, Vodohran Šentpavel - novi					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
Vzorec 26/92459: Vodovodni sistem Šentpavel, Pokopališče					
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
Vzorec 26/92460: Vodovodni sistem Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)					
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26

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 11:56

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, Šentpavel 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/92457
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 Šentpavel, Stanovanjski objekt, Šentpavel 10
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.09.2026
Datum in ura: 09.09.2026 10:05 **Datum in ura:** 09.09.2026 11:49
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	10.09.26 10.09.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.09.26 10.09.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	10.09.26 10.09.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 11.09.2026 15:35:04

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: 4009-26/8526-26/92459-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/92459-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/92459-MD, z dne 10. 09. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/92457; 26/92458; 26/92459; 26/92460
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 Šentpavel: 26/92457 Stanovanjski objekt, Šentpavel 10; 26/92458 Vodohran Šentpavel - novi; 26/92459 Pokopališče; 26/92460 Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 12.09.2026
Datum in ura: 09.09.2026 10:45	Datum in ura: 09.09.2026 11:52	
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Gradišar	

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
		09.09.-11.09.26	09.09.-12.09.26	09.09.-10.09.26	09.09.-10.09.26	09.09.-11.09.26	09.09.-10.09.26
26/92457 26/18143	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Šentpavel 10	<10	13	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	-
26/92458 26/18144	Pitna voda - Vodohran Šentpavel - novi	23	20	ocenjeno 1	ni najdeno	-	ni najdeno
26/92459 26/18145	Pitna voda - Pokopališče	<10	23	ocenjeno 5	ni najdeno	-	-
26/92460 26/18146	Stanovanjski objekt, Šentpavel 11 (Levičnik)	<10	<10	ocenjeno 1	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

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 12.09.2026
09:08:16



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

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/92459-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>.