



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/15402

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, 06.03.2026

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
26/15402; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; čas odvzema: 19.02.2026 08:05
26/15403; Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; čas odvzema: 19.02.2026 08:30

Vzorci sprejeli: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 19.02.2026 11:41

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/15402; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; čas odvzema: 19.02.2026 08:05

Terenske meritve

Električna prevodnost (20 °C)	561	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	8.5	°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
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	skladen
Motnost	0.5	NTU		4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/15403; Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; čas odvzema: 19.02.2026 08:30

Terenske meritve

Temperatura vode	8.4	°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, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/15402-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/15402-K

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenco oznako 4009-26/8526-26/15403-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/15402-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 247151, 19.02.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/15402; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9; čas odvzema: 19.02.2026 08:05
26/15403; Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44; čas odvzema: 19.02.2026 08:30
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:** 06.03.2026
Datum in ura: 19.02.2026 11:41
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 26/15402: Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	561	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 8.5 °C					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26
Meritev opravljena pri T = 8.6 °C					
Vzorec 26/15403: Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.02.26 19.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/15402-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.03.2026 12:52

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, Pot v Karlovce 9
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/15402
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 Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.02.2026
Datum in ura: 19.02.2026 08:05 **Datum in ura:** 19.02.2026 11:41
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	20.02.26 20.02.26
Motnost	0.5	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	20.02.26 20.02.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	25.02.26 25.02.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.02.2026 16:22:24

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: 4009-26/8526-26/15403-M

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/15402; 26/15403
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.
Narocnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 Ljubljana
Narocilo: Pogodba št. C7560-25-420087, PG-2300-25/8526-26/97964, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Sadinja vas, Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 19.02.2026 08:30
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 19.02.2026 12:17
Sprejel: Breda Živič

Datum porocila: 23.02.2026

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 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
26/15402	26/2932	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v Karlovce 9	19.02.-21.02.26	19.02.-23.02.26	19.02.-20.02.26	19.02.-20.02.26	19.02.-20.02.26
26/15403	26/2933	Stanovanjski objekt, Pot v Karlavce 44	19.02.-21.02.26	19.02.-23.02.26	19.02.-20.02.26	19.02.-20.02.26	19.02.-20.02.26
			<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
			<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 Pintaric, dipl.dietet. ob 23.02.2026 08:59:31

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Porocilo 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>.