



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/25851

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, 03.04.2026

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
Vzorco odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/25851; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 18.03.2026 09:45
26/25852; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 18.03.2026 10:00
26/25853; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 18.03.2026 10:15
Vzorco sprejel: Igor Strmšek
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 18.03.2026 12:26

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/25851; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 18.03.2026 09:45

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	557	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	9.3	°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		/	/
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	0.2	NTU		4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/25852; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 18.03.2026 10:00



Terenske meritve

Temperatura vode	9.8	°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 26/25853; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 18.03.2026 10:15

Terenske meritve

Temperatura vode	10.9	°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 2300-26/8526-26/25851-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/25851-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/25852-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 248677, 18.03.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/25851; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24; čas odvzema: 18.03.2026 09:45		
	26/25852; Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara; Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara; čas odvzema: 18.03.2026 10:00		
	26/25853; Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52; čas odvzema: 18.03.2026 10:15		
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: 03.04.2026	
	Datum in ura: 18.03.2026 12:26		
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 26/25851: Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	557	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
<i>Meritev opravljena pri T = 9.4 °C</i>					
Vzorec 26/25852: Vodovodni sistem Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/25853: Vodovodni sistem Podmolnik, Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 03.04.2026 10:59

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 ustrežno 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, Gobarska pot 24		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/25851		
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 Podmolnik, Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.03.2026	
Datum in ura: 18.03.2026 09:45	Datum in ura: 18.03.2026 12:26		
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	19.03.26 19.03.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	19.03.26 19.03.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	19.03.26 19.03.26

[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 19.03.2026 15:19:36

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



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/25852-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/25851; 26/25852; 26/25853
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 Podmolnik, Poslovni objekt, bar Tinkara
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 23.03.2026
Datum in ura: 18.03.2026 10:00 **Datum in ura:** 18.03.2026 12:33
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 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
26/25851 26/5053	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Gobarska pot 24	18.03.-20.03.26 <10	18.03.-21.03.26 <10	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 ni najdeno
26/25852 26/5054	Pitna voda - Poslovni objekt, bar Tinkara	18.03.-20.03.26 <10	18.03.-21.03.26 <10	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 -
26/25853 26/5055	Pitna voda - Stanovanjski objekt, C. II grupe odredov 52	18.03.-20.03.26 <10	18.03.-21.03.26 <10	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 ni najdeno	18.03.-19.03.26 -

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 23.03.2026 08:36:38

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