



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/17007

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

Vzorce odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/17007; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 24.02.2026 09:06
26/17008; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 24.02.2026 09:55

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 24.02.2026 11:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/17007; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 24.02.2026 09:06

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	534	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	8.0	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	29	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	70	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	36	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	19	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 3	CFU/100 mL		0	ni 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 26/17008; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 24.02.2026 09:55

Terenske meritve

Temperatura vode	8.1	°C		/	/
------------------	-----	----	--	---	---

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	24	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	34	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	16	CFU/100 mL	0	ni 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 2300-26/8526-26/17007-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/17007-K

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-26/8526-26/17007-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/17007-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 247377, 24.02.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/17007; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 24.02.2026 09:06
26/17008; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 24.02.2026 09:55
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: 24.02.2026 11:49
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 26/17007: Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	534	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Temperatura vode	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
<i>Meritev opravljena pri T = 8.1 °C</i>					
Vzorec 26/17008: Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/17007-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.03.2026 12:57

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 podgorje 29
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/17007
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 Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.02.2026
Datum in ura: 24.02.2026 09:06 **Datum in ura:** 24.02.2026 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	25.02.26 25.02.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	25.02.26 25.02.26
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 16:23:01

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: 4009-26/8526-26/17007-M

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/17007-M v celoti zamenjuje Delno porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/17007-MD, z dne 26/02/2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/17007; 26/17008
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 Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.02.2026 09:06

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.02.2026 11:51

Sprejel: Vilma Rozman

Datum porocila: 27.02.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorcno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA	ISO 9308-1:2014	ISO 9308-1:2014	ISO 14189:2013
		LJ	LJ	LJ	LJ	LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
26/17007 26/3161	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29	24.02.-26.02.26	24.02.-27.02.26	24.02.-25.02.26	24.02.-25.02.26	24.02.-26.02.26
26/17008 26/3162	Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C	<10	24	34	16	-

"-" 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 27.02.2026 08:15:05

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>.