



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/50543

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, 08.06.2026

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 odvzeti: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/50543; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; čas odvzema: 18.05.2026 08:55
26/50544; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 18.05.2026 09:35

Vzorci sprejeti: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 18.05.2026 12:02

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/50543; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; čas odvzema: 18.05.2026 08:55

Terenske meritve

Električna prevodnost (20 °C)	521	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	13.5	°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	16	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ocenjeno > 8	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno 1	CFU/100 mL		0	ni 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	<0.1	NTU		4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/50544; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 18.05.2026 09:35

Terenske meritve

Temperatura vode	13.2	°C		/	/
------------------	------	----	--	---	---



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	54	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	15	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 13	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno > 7	CFU/100 mL	0	ni 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 2300-26/8526-26/50543-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/50543-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/50543-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/50543-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 252411, 18.05.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/50543; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; Vodovodni sistem Sostro Barake,
Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B; čas odvzema: 18.05.2026 08:55
26/50544; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake,
Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 18.05.2026 09:35
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:** 08.06.2026
Datum in ura: 18.05.2026 12:02
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 26/50543: Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	521	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 13.5 °C					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26
Temperatura vode	13.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26
Meritev opravljena pri T = 13.6 °C					
Vzorec 26/50544: Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.05.26 18.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/50543-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 08.06.2026 14:47

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: Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/50543
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 B
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.05.2026
Datum in ura: 18.05.2026 08:55 **Datum in ura:** 18.05.2026 12:02
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	19.05.26 19.05.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	19.05.26 19.05.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	19.05.26 19.05.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 21.05.2026 14:30:54

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: 4009-26/8526-26/50543-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/50543-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/50543-MD, z dne 19. 05. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/50543; 26/50544
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
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.05.2026
Datum in ura: 18.05.2026 08:55	Datum in ura: 18.05.2026 12:03	
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	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
26/50543 26/9833	Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 B	18.05.-20.05.26 <10	18.05.-21.05.26 16	18.05.-19.05.26 ocenjeno > 8	18.05.-19.05.26 ocenjeno 1	18.05.-19.05.26 ni najdeno
26/50544 26/9834	Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C	54	15	>13	ocenjeno > 7	-

"-" 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 21.05.2026 08:26:04

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>.