



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/61722

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, 01.07.2026

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
26/61722; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 11.06.2026 10:45
26/61723; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 11.06.2026 11:18

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 11.06.2026 12:20

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/61722; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 11.06.2026 10:45

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	534	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	18.5	°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	22	CFU/100 mL		0	ni 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		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/61723; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 11.06.2026 11:18

Terenske meritve

Temperatura vode	16.3	°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.: 1.8.14.1
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	26	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 2300-26/8526-26/61722-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/61722-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/61722-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/61722-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 253986, 11.06.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/61722; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29; čas odvzema: 11.06.2026 10:45
26/61723; Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C; čas odvzema: 11.06.2026 11:18
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:** 01.07.2026
Datum in ura: 11.06.2026 12:20
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 26/61722: 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	11.06.26 11.06.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 18.5 °C					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.06.26 11.06.26
Temperatura vode	18.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.06.26 11.06.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.06.26 11.06.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.06.26 11.06.26
Meritev opravljena pri T = 18.6 °C					
Vzorec 26/61723: Vodovodni sistem Sostro Barake, Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.06.26 11.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/61722-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 01.07.2026 13:43

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: 26/61722
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:** 15.06.2026
Datum in ura: 11.06.2026 10:45 **Datum in ura:** 11.06.2026 12:20
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	12.06.26 12.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	12.06.26 12.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	12.06.26 12.06.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.06.2026 08:42:41

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: 4009-26/8526-26/61722-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/61722-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/61723-MD, z dne 12. 06. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/61722; 26/61723
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: 15.06.2026
Datum in ura: 11.06.2026 10:45	Datum in ura: 11.06.2026 12:24	
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
11.06.-13.06.26		11.06.-15.06.26		11.06.-12.06.26	11.06.-12.06.26	11.06.-12.06.26
26/61722 26/12049	Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29	<10	<10	22	ni najdeno	ni najdeno
26/61723 26/12050	Stanovanjski objekt, Pot v podgorje 29 C	<10	<10	26	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 Pintarič, dipl.dietet. ob 15.06.2026 09:58:10

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>.