



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/69256

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, 28.07.2026

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

Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

26/69256; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 01.07.2026 09:10

26/69257; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 01.07.2026 08:55

26/69258; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 01.07.2026 08:40

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 01.07.2026 11:29

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/69256; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 01.07.2026 09:10

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	198	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	19.8	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	252	CFU/mL		100	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	158	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	> 71	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 2	CFU/100 mL		0	ni skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.3	NTU		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/69257; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 01.07.2026 08:55

Terenske meritve



Terenske meritve

Temperatura vode	19.7	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	83	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	96	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	40	CFU/100 mL	0	ni skladen

Vzorec 26/69258; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 01.07.2026 08:40

Terenske meritve

Temperatura vode	22.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	29	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	58	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 80	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 2300-26/8526-26/69256-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/69256-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/69256-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/69256-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 255184, 01.07.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/69256; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 01.07.2026 09:10
26/69257; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 01.07.2026 08:55
26/69258; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 01.07.2026 08:40
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:** 28.07.2026
Datum in ura: 01.07.2026 11:29
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 26/69256: Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	198	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 19.8 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Temperatura vode	19.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 19.9 °C</i>					
Vzorec 26/69257: Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna					
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/69258: Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8					
Terenske meritve					
Temperatura vode	22.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 28.07.2026 08:34

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, Besnica 42
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69256
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 Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 06.07.2026
Datum in ura: 01.07.2026 09:10 **Datum in ura:** 01.07.2026 11:29
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	02.07.26 02.07.26
Motnost	0.3	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.07.26 02.07.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	02.07.26 02.07.26

[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 06.07.2026 16:38:14

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: 4009-26/8526-26/69256-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/69256-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/69256-MD, z dne 2. 07. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69256; 26/69257; 26/69258
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 Bajdovna,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 08:40
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 11:50
Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 04.07.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	Število kolonij pri 22 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	Koliformne bakterije ISO 9308-1:2014 LJ	Escherichia coli ISO 9308-1:2014 LJ	Clostridium perfringens ISO 14189:2013 LJ	Enterokoki ISO 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
26/69256 26/13499	Stanovanjski objekt, Besnica 42	252	158	>80	>71	ocenjeno 2	-
26/69257 26/13500	Vodohran Bajdovna	83	96	>80	>80	-	40
26/69258 26/13501	Stanovanjski objekt, Besnica 8	29	58	>80	>80	-	-

"-" 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 04.07.2026 10:39:41

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>.