



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/51893

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 odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/51893; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 20.05.2026 08:10

26/51894; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 20.05.2026 07:33

26/51895; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 20.05.2026 07:50

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 20.05.2026 12:26

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/51893; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 20.05.2026 08:10

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	192	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	12.9	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	60	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno > 9	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 1	CFU/100 mL		0	ni skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.4	NTU		4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/51894; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 20.05.2026 07:33

Terenske meritve



Terenske meritve

Temperatura vode	12.3	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	29	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 14	CFU/100 mL	0	ni skladen

Vzorec 26/51895; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 20.05.2026 07:50

Terenske meritve

Temperatura vode	13.5	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	27	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 13	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 2300-26/8526-26/51893-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/51893-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/51893-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/51893-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 252595, 20.05.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/51893; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 42; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42; čas odvzema: 20.05.2026 08:10
26/51894; Pitna voda - Vodohran Bajdovna; Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna; čas odvzema: 20.05.2026 07:33
26/51895; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Besnica 8; Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8; čas odvzema: 20.05.2026 07:50
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: 20.05.2026 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 26/51893: Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 42					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	192	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26
Temperatura vode	12.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26
<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>					
Vzorec 26/51894: Vodovodni sistem Bajdovna, Vodohran Bajdovna					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/51895: Vodovodni sistem Bajdovna, Stanovanjski objekt, Besnica 8					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.05.26 20.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 08.06.2026 14:50

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: 26/51893
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:** 21.05.2026
Datum in ura: 20.05.2026 08:10 **Datum in ura:** 20.05.2026 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	21.05.26 21.05.26
Motnost	0.4	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	21.05.26 21.05.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	21.05.26 21.05.26

[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 21.05.2026 14:31:11

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: 4009-26/8526-26/51893-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/51893-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/51893-MD, z dne 22. 05. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/51893; 26/51894; 26/51895
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	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.05.2026
Datum in ura: 20.05.2026 07:33	Datum in ura: 20.05.2026 12:30	
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
26/51893 26/10145	Stanovanjski objekt, Besnica 42	20.05.-22.05.26 60	20.05.-23.05.26 >300	20.05.-21.05.26 >80	20.05.-21.05.26 ocenjeno > 9	20.05.-22.05.26 ocenjeno 1
26/51894 26/10146	Vodohran Bajdovna	29	>300	>80	>14	-
26/51895 26/10147	Stanovanjski objekt, Besnica 8	27	>300	>80	>13	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 25.05.2026 07:15:33

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>.