



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/13436

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 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
Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/13436; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; čas odvzema: 13.02.2026 08:10

26/13437; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; čas odvzema: 13.02.2026 08:00

26/13438; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; čas odvzema: 13.02.2026 08:30

Vzorci sprejel: Igor Strmšek
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 13.02.2026 11:24

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

Vzorec 26/13436; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; čas odvzema: 13.02.2026 08:10

Terenske meritve

Temperatura vode	6.5	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/13437; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; čas odvzema: 13.02.2026 08:00

Terenske meritve

Temperatura vode	6.7	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

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

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/13438; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; čas odvzema: 13.02.2026 08:30

Terenske meritve

Temperatura vode	6.8	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	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, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/8526-26/13436-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/13436-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/13437-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/13438-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/13436-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 246863, 13.02.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/13436; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10; čas odvzema: 13.02.2026 08:10
26/13437; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7; čas odvzema: 13.02.2026 08:00
26/13438; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25; čas odvzema: 13.02.2026 08:30
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: 13.02.2026 11:24
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/13436: Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.02.26 13.02.26
Vzorec 26/13437: Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.02.26 13.02.26
Vzorec 26/13438: Vodovodni sistem Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.02.26 13.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/13436-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.03.2026 12:44

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/13436; Lab. št.: 26/2531
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 Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 10
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 17.02.2026
Datum in ura: 13.02.2026 08:10	Datum in ura: 13.02.2026 11:44	
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Prevzel: Vilma Rozman	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 16.02.2026

Analitik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 17.02.2026 09:26:06

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/13437; Lab. št.: 26/2532
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 Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 7
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 13.02.2026 08:00
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 13.02.2026 11:44
Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 17.02.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026

Analitik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 17.02.2026 09:26:36

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/13438; Lab. št.: 26/2533
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 Zgornja Besnica, Stanovanjski objekt, Zg. Besnica 25
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 13.02.2026 08:30

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 13.02.2026 11:44

Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 17.02.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.02.2026 16.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2026 14.02.2026

Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 17.02.2026 09:26:54

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.