



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/69960

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, 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
26/69960; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; čas odvzema: 03.07.2026 09:40
26/69961; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; čas odvzema: 03.07.2026 09:25
26/69962; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Zabukovje; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Vodohran Vnajnarje Zabukovje; čas odvzema: 03.07.2026 10:00

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 03.07.2026 11:54

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/69960; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; čas odvzema: 03.07.2026 09:40

Terenske meritve

Temperatura vode	21.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	43	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	46	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	56	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/69961; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; čas odvzema: 03.07.2026 09:25

Terenske meritve

Temperatura vode	20.5	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	30	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	60	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	14	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen



Vzorec 26/69962; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Zabukovje; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Vodohran Vnajnarje Zabukovje; čas odvzema: 03.07.2026 10:00

Terenske meritve

Temperatura vode	18.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	31	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	86	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	15	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ocenjeno 3	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 2300-26/8526-26/69960-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/69960-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/69962-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/69960-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 255290, 03.07.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/69960; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17; čas odvzema: 03.07.2026 09:40
26/69961; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20; čas odvzema: 03.07.2026 09:25
26/69962; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Zabukovje; Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Vodohran Vnajnarje Zabukovje; čas odvzema: 03.07.2026 10:00
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: 03.07.2026 11:54
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/69960: Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 17					
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.07.26 03.07.26
Vzorec 26/69961: Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 20					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.07.26 03.07.26
Vzorec 26/69962: Vodovodni sistem Vnajnarje Zabukovje, Vodohran Vnajnarje Zabukovje					
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.07.26 03.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/69960-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 28.07.2026 08:37

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/69960-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69960; 26/69961
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 Vnajnjarje Zabukovje,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 03.07.2026 09:25

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 03.07.2026 12:09

Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 06.07.2026

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
26/69960	26/13779	Stanovanjski objekt, Vnajnjarje 17	43	46	56	ni najdeno	ni najdeno
26/69961	26/13780	Stanovanjski objekt, Vnajnjarje 20	30	60	14	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 06.07.2026 09:10:57

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodohran Vnajarje Zabukovje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69962; Lab. št.: 26/13781
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 Vnajarje Zabukovje, Vodohran Vnajarje Zabukovje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 03.07.2026 10:00

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 03.07.2026 12:09

Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 06.07.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	31	CFU/mL	03.07.2026 06.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	86	CFU/mL	03.07.2026 06.07.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	15	CFU/100 mL	03.07.2026 04.07.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	03.07.2026 04.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ocenjeno 3	CFU/100 mL	03.07.2026 06.07.2026

Analistik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 06.07.2026 09:23:57

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>.