2026.05.11 13:31:45
IGOR STRMŠEK
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka:	2300-26/8526-26/34788
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,	11.05.2026

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

26/34788; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; čas odvzema: 17.04.2026 09:02

26/34789; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; čas odvzema: 17.04.2026 08:10

26/34790; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Smrečje; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Vodohran Vnajnarje Smrečje; čas odvzema: 17.04.2026 08:25

26/34791; Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; čas odvzema: 17.04.2026 08:50

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 17.04.2026 11:03

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Vzorec 26/34788; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; čas odvzema: 17.04.2026 09:02				
Terenske meritve				
Temperatura vode	11.3	°C	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	**11**	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 26/34789; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; čas odvzema: 17.04.2026 08:10				
Terenske meritve				
Temperatura vode	13.7	°C	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/

Mikrobiološki parametri

Koliformne bakterije	**ocenjeno 1**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/34790; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Smrečje; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Vodohran Vnajnarje Smrečje; čas odvzema: 17.04.2026 08:25

Terenske meritve

Temperatura vode	8.0	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	12	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	**45**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Escherichia coli	**36**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**

Vzorec 26/34791; Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; čas odvzema: 17.04.2026 08:50

Terenske meritve

Temperatura vode	11.0	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	28	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	**79**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Escherichia coli	**73**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Enterokoki	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 2300-26/8526-26/34788-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/34788-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/34790-M

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/34788-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 250017, 17.04.2026

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

Pitna voda

26/34788; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8; čas odvzema: 17.04.2026 09:02

26/34789; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9; čas odvzema: 17.04.2026 08:10

26/34790; Pitna voda - Vodohran Vnajnarje Smrečje; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Vodohran Vnajnarje Smrečje; čas odvzema: 17.04.2026 08:25

26/34791; Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A; čas odvzema: 17.04.2026 08:50

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.04.2026 11:03

Sprejel: Igor Strmšek

Datum poročila: 11.05.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/34788: Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.26 17.04.26
Vzorec 26/34789: Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.26 17.04.26
Vzorec 26/34790: Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Vodohran Vnajnarje Smrečje					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.26 17.04.26
Vzorec 26/34791: Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A					
Terenske meritve					

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/34788-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/34791: Vodovodni sistem Vnajnarje Smrečje, Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.26 17.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 11.05.2026 13:31

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/34788-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/34788; 26/34789
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 Vnajnarje Smrečje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca
Datum in ura: 17.04.2026 08:10
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 17.04.2026 11:10
Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 20.04.2026

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	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
		17.04.-20.04.26	17.04.-20.04.26	17.04.-18.04.26	17.04.-18.04.26	17.04.-18.04.26
26/34788 26/7668	Stanovanjski objekt, Vnajnarje 8	<10	<10	11	ni najdeno	ni najdeno
26/34789 26/7669	Stanovanjski objekt, Vnajnarje 9	<10	<10	ocenjeno 1	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 20.04.2026 10:37:53

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4009-26/8526-26/34790-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/34790; 26/34791
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 Vnajnarje Smrečje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca
Datum in ura: 17.04.2026 08:25
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 17.04.2026 11:10
Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 21.04.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		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 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
		17.04.-20.04.26	17.04.-20.04.26	17.04.-21.04.26	17.04.-21.04.26	17.04.-20.04.26
26/34790 26/7670	Vodohran Vnajnarje Smrečje	<10	12	45	36	-
26/34791 26/7671	Stanovanjski objekt, Vnajnarje 7A	<10	28	79	73	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 21.04.2026 07:14:58

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.