



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - MOL

Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/63253

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, 01.07.2026

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

Vzorce odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/63253; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 16.06.2026 09:45
26/63254; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 16.06.2026 09:10
26/63255; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Vodohran Javor vas; čas odvzema: 16.06.2026 08:55

Vzorce sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 16.06.2026 11:26

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 26/63253; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 16.06.2026 09:45

Terenske meritve

Temperatura vode	15.8	°C		/	/
------------------	------	----	--	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100		skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/		/
Koliformne bakterije	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0		ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen

Vzorec 26/63254; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 16.06.2026 09:10

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	556	µS/cm	2500		skladen
Temperatura vode	13.5	°C	/		/
pH	7.4		6.5-9.5		skladen

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



Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

**Vzorec 26/63255; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh ,
Vodohran Javor vas; čas odvzema: 16.06.2026 08:55**

Terenske meritve

Temperatura vode	10.9	°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
Clostridium perfringens	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 2300-26/8526-26/63253-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/8526-26/63254-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/63253-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/8526-26/63253-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 254270, 16.06.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/63253; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Javor 20; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20; čas odvzema: 16.06.2026 09:45
26/63254; Pitna voda - Pitnik Javor; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor; čas odvzema: 16.06.2026 09:10
26/63255; Pitna voda - Vodohran Javor vas; Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Vodohran Javor vas; čas odvzema: 16.06.2026 08:55
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:** 01.07.2026
Datum in ura: 16.06.2026 11:26
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 26/63253: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Stanovanjski objekt, Javor 20					
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
Vzorec 26/63254: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	556	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 13.5 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
Temperatura vode	13.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 13.6 °C</i>					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/63255: Vodovodni sistem Javor vas in Javor Vrh, Vodohran Javor vas					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.06.26 16.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 01.07.2026 13:45

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 - Pitnik Javor
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/63254
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 Javor vas in Javor Vrh, Pitnik Javor
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.06.2026
Datum in ura: 16.06.2026 09:10 **Datum in ura:** 16.06.2026 11:26
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	17.06.26 17.06.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	17.06.26 17.06.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	17.06.26 17.06.26

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 18.06.2026 12:18:29

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: 4009-26/8526-26/63253-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/8526-26/63253-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/8526-26/63253-MD, z dne 17. 06. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/63253; 26/63254; 26/63255
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 Javor vas in Javor Vrh
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.06.2026
Datum in ura: 16.06.2026 08:55	Datum in ura: 16.06.2026 11:34	
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Katarina Dobravec	

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki	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 7899-2:2000 LJ	ISO 14189:2013 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
16.06.-18.06.26		16.06.-19.06.26	16.06.-17.06.26	16.06.-18.06.26	16.06.-17.06.26	16.06.-18.06.26	16.06.-17.06.26
26/63253 26/12330	Stanovanjski objekt, Javor 20	<10	<10	ocenjeno 2	ni najdeno	-	-
26/63254 26/12331	Pitnik Javor	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	-
26/63255 26/12332	Vodohran Javor vas	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	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 19.06.2026 09:29:00

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>.