



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Jevša - Reštanj - Mali Kamen - Šedem - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/20263-26/16723

Naročnik: VODOVODNI ODBOR JEVŠA-REŠTANJ-MALI KAMEN-ŠEDEM
MALI KAMEN 59
8281 Senovo

Naročilo: PG-2300-23/20263-26/98873, z dne 20.01.2026
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20263-25/91195, z dne 01.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Novo mesto, 06.03.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Mali Kamen 59
Številka vzorca:	26/16723
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR JEVŠA-REŠTANJ-MALI KAMEN-ŠEDEM, MALI KAMEN 59, 8281 Senovo
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	24.02.2026 09:30
Mesto odvzema:	VODOVOD JEVŠA - REŠTANJ - MALI KAMEN - ŠEDEM, Mali Kamen 59
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 24.02.2026 13:06

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.2	°C		/	/
Klor-prosti	0.11	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	497	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.30	NTU		/	/
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L		100	skladen
Bromodiklorometan	0.8	µg/L		/	/
Dibromodiklorometan	<0.3	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	1.5	µg/L		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
---------------------------	-----	--------	--	-----	---------

Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Nitrit	0.0044	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Nitrat	3.6	mg/L	NO ₃	50	skladen
Sulfat	4.7	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	1.5	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Kalcij	68	mg/L		/	/
Magnezij	34	mg/L		/	/
Kalij	0.41	mg/L		/	/
Skupna trdota	17	°N		/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
--------	-------	------	-------------------------------	------	---------

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/20263-26/16723-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/20263-26/16723-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/20263-26/16723-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Mali Kamen 59
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/16723
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vodovod Jevša - Reštanj - Mali Kamen - Šedem - spremljanje kakovosti pitne vode
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR JEVŠA-REŠTANJ-MALI KAMEN-ŠEDEM, MALI KAMEN 59, 8281 Senovo
Naročilo: PG-2300-23/20263-26/98873, z dne 20.01.2026
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20263-25/91195, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 247234, 24.02.2026
Mesto odvzema: VODOVOD JEVŠA - REŠTANJ - MALI KAMEN - ŠEDEM, Mali Kamen 59
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: 24.02.2026 09:30 **Datum in ura:** 24.02.2026 13:06
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Matic Molan
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Mali Kamen 59





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.2 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	497	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 7.2 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Motnost	0.30	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 06.03.2026 12:32

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 ustrežno 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 - Mali Kamen 59		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/16723		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Jevša - Reštanj - Mali Kamen - Šedem - spremljanje kakovosti pitne vode		
Skrbnik vzorca	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR JEVŠA-REŠTANJ-MALI KAMEN-ŠEDEM, MALI KAMEN 59, 8281 Senovo		
Naročilo:	PG-2300-23/20263-26/98873, z dne 20.01.2026 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20263-25/91195, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	VODOVOD JEVŠA - REŠTANJ - MALI KAMEN - ŠEDEM, Mali Kamen 59		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.03.2026	
Datum in ura: 24.02.2026 09:30	Datum in ura: 24.02.2026 13:06		
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	24.02.26 24.02.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	27.02.26 06.03.26
Bromodiklorometan	0.80	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	27.02.26 06.03.26
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	27.02.26 06.03.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	27.02.26 06.03.26
Triklorometan (kloroform)	1.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	27.02.26 06.03.26
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[3] , NM	25.02.26 25.02.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	25.02.26 25.02.26
Nitrit	0.0044	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996 ^[3] , NM	25.02.26 25.02.26
Nitrat	3.6	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	03.03.26 04.03.26
Sulfat	4.7	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	03.03.26 04.03.26
Klorid	1.5	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	03.03.26 04.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalcij	68	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.03.26 03.03.26
Magnezij	34	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.03.26 03.03.26
Kalij	0.41	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.03.26 03.03.26
Skupna trdota	17 #	°N		Izračun, NM	03.03.26 03.03.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[4] , NM	24.02.26 24.02.26

[1] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.

[2] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s prepihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[3] CFA analizator

[4] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 06.03.2026 12:20:56

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 - Mali Kamen 59
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/16723; Lab. št.: 26/1928
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vodovod Jevša - Reštanj - Mali Kamen - Šedem - spremljanje kakovosti pitne vode
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR JEVŠA-REŠTANJ-MALI KAMEN-ŠEDEM, MALI KAMEN 59, 8281 Senovo
Naročilo: PG-2300-23/20263-26/98873, z dne 20.01.2026
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20263-25/91195, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: VODOVOD JEVŠA - REŠTANJ - MALI KAMEN - ŠEDEM, Mali Kamen 59
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.02.2026
Datum in ura: 24.02.2026 09:30 **Datum in ura:** 24.02.2026 13:21
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Jasna Progar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	24.02.2026 27.02.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	24.02.2026 26.02.2026

Analitik:
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 27.02.2026 09:10:48

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