



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/122361

Naročnik: VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen
VELIKA STRMICA 3
8231 Trebelno

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/20569-25/91208, 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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 27.11.2025

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 - Velika Strmica 8, Moltara
Številka vzorca: 25/122361
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen, VELIKA STRMICA 3, 8231 Trebelno
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.11.2025 08:15
Mesto odvzema: Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 8, Moltara
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.11.2025 12:55

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L		/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	321	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.36	NTU		1	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	6.2	µg/L		100	skladen
Bromodiklorometan	1.6	µg/L		/	/
Dibromodiklorometan	0.3	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	4.3	µg/L		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					



Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

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 2300-25/20569-25/122361-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/20569-25/122361-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20569-25/122361-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/122361-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Velika Strmica 8, Moltara
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122361
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
PG-2300-24/20569-25/91208
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen, VELIKA STRMICA 3, 8231
Trebelno
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/20569-25/91208, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 242450, 17.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 8, Moltara
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 27.11.2025
Datum in ura: 17.11.2025 08:15 **Datum in ura:** 17.11.2025 12:55
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.5 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	321	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.4 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
Motnost	0.36	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/122361-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 27.11.2025 06:55

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 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 - Velika Strmica 8, Moltara		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/122361		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-24/20569-25/91208		
Skrbnik vzorca	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen, VELIKA STRMICA 3, 8231 Trebelno		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/20569-25/91208, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 8, Moltara		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.11.2025	
Datum in ura: 17.11.2025 08:15	Datum in ura: 17.11.2025 12:55		
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel: Andrej Povše		

Rezultati preskušanja

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	20.11.25 20.11.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	6.2	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	18.11.25 25.11.25
Bromodiklorometan	1.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	18.11.25 25.11.25
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	18.11.25 25.11.25
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	18.11.25 25.11.25
Triklorometan (kloroform)	4.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	18.11.25 25.11.25
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	19.11.25 19.11.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	18.11.25 18.11.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	20.11.25 20.11.25

[1] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1072-25/20569-25/122361-K

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 25.11.2025 14:22:22

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 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 - Velika Strmica 8, Moltara	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.11.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 17.11.2025 13:01	
Številka vzorca:	25/122361; Lab. št.: 25/12356	Prevzel:	Nastja Hočevnar
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-24/20569-25/91208		
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen, VELIKA STRMICA 3, 8231 Trebelno		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/20569-25/91208, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 8, Moltara		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	17.11.2025 08:15		
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	17.11.2025 18.11.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	17.11.2025 18.11.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	17.11.2025 20.11.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	17.11.2025 19.11.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 20.11.2025 11:04:48

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.