



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/79604

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 05.08.2025

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:	25/79604
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Rafael Eržen, VELIKA STRMICA 3, 8231 Trebelno
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	29.07.2025 08:25
Mesto odvzema:	Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 8, Moltara
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 29.07.2025 13:36

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	21.4	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ocenjeno 4	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	50	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

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

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/20569-25/79604-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20569-25/79604-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/79604-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Velika Strmica 8, Moltara
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/79604
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: Dario Rahija, dipl.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 235657, 29.07.2025
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:** 05.08.2025
Datum in ura: 29.07.2025 08:25 **Datum in ura:** 29.07.2025 13:36
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	21.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.07.25 29.07.25
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.07.25 29.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl₂) v odvzetem vzorcu je znašala 0,00 mg / L #.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/20569-25/79604-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 05.08.2025 12:15

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/20569-25/79604-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20569-25/79604-MD, z dne 1. 08. 2025.

Vzorec:	Pitna voda - Velika Strmica 8, Moltara	Prevzem vzorca	Datum poročila: 04.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 29.07.2025 13:38	
Številka vzorca:	25/79604; Lab. št.: 25/8067	Prevzel:	Nežka Lenarčič
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:	Dario Rahija, dipl.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: 29.07.2025 08:25			
Odvzel: Dario Rahija, 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	29.07.2025 30.07.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 4	CFU/100 mL	29.07.2025 31.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2025 01.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	29.07.2025 01.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	50	CFU/mL	29.07.2025 31.07.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 04.08.2025 08:45:10

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>.