



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19593-25/44523

Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št. , C2711-25-145102, 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: Matic Molan, dipl.san.inž.

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

Novo mesto, 09.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Matic Molan, 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: 25/0552, Velika Strmica, Papež Alojz - Velika Strmica 12 Trebelno
Številka vzorca: 25/44523
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 05.05.2025 12:20
Vzorec sprejel: Dario Rahija
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 05.05.2025 13:31

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij
Terenske meritve			
Temperatura vode	14.4	°C	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/
pH	8.0		6.5-9.5
Električna prevodnost (20°C)	332	µS/cm	2500
Vonj	0		/
Okus	1		/
Motnost	1.32	NTU	4
Mikrobiološki parametri			
Escherichia coli	> 100	CFU/100 mL	0
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL	0
Clostridium perfringens	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0
Enterokoki	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL	/
Število kolonij pri 36 °C	107	CFU/mL	100

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19593-25/44523-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19593-25/44523-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19593-25/44523-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	25/0552, Velika Strmica, Papež Alojz - Velika Strmica 12 Trebelno		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/44523		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.		
Plan vzorčenja:	DN 230525, 05.05.2025		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.05.2025	
Datum in ura: 05.05.2025 12:20	Datum in ura: 05.05.2025 13:31		
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.4 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	332	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.4 °C</i>					
Vonj	0			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
Okus	1			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25
Motnost	1.32	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.05.25 05.05.25

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.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/19593-25/44523-T

Opomba:

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

Vodja naloge:
Matic Molan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec ob 09.05.2025 08:52

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: 25/0552, Velika Strmica, Papež Alojz - Velika Strmica 12 Trebelno
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44523
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring - pitne vode
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 06.05.2025
Datum in ura: 05.05.2025 12:20 **Datum in ura:** 05.05.2025 13:31
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	06.05.25 06.05.25

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 06.05.2025 14:12:34

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 4002-24/19593-25/44523-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19593-25/44523-MD, z dne 6. 05. 2025.

Vzorec: 25/0552, Velika Strmica, Papež Alojz - Velika Strmica 12 Trebelno
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44523; Lab. št.: 25/4372
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring - pitne vode
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. , C2711-25-145102, z dne 01.01.2025
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.05.2025 12:20
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 05.05.2025 13:35
Prevzel: Barbara Kotnik

Datum poročila: 08.05.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	> 100	CFU/100 mL	05.05.2025 06.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	> 100	CFU/100 mL	05.05.2025 06.05.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ocenjeno 1	CFU/100 mL	05.05.2025 07.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ocenjeno 2	CFU/100 mL	05.05.2025 07.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	05.05.2025 08.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	107	CFU/mL	05.05.2025 07.05.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 08.05.2025 13:24:48

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>.