



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-25/23768

Naročnik: KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O.
CESTA XV. BRIGADE 4
8330 Metlika

Naročilo: Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024

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: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 18.03.2025

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 - Radovica 51, Latkovič
Številka vzorca:	25/23768
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.03.2025 09:12
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Radovica 51, Latkovič
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 12.03.2025 13:13

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.30	mg/L		/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	396	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.55	NTU		1	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
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		/	/
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		/	/
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 2300-24/19441-25/23768-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19441-25/23768-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-25/23768-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Radovica 51, Latkovič	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.03.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	12.03.2025 13:13
Številka vzorca:	25/23768	Sprejel:	Dario Rahija
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 1-2024-2		
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika		
Naročilo:	Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 227568, 12.03.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Radovica 51, Latkovič		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	12.03.2025 09:12		
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
Klor-prosti	0.30	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	396	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.5 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25
Motnost	0.55	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	12.03.25 12.03.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-25/23768-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 18.03.2025 09:06

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Radovica 51, Latkovič		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/23768		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 1-2024-2		
Skrbnik vzorca	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika		
Naročilo:	Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Radovica 51, Latkovič		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	18.03.2025
Datum in ura:	12.03.2025 09:12	Datum in ura:	12.03.2025 13:13
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel:	Dario Rahija

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	17.03.25 17.03.25
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	13.03.25 13.03.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	13.03.25 13.03.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	12.03.25 13.03.25

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 18.03.2025 08:59:54

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 ustrežno 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 - Radovica 51, Latkovič
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/23768; Lab. št.: 25/2358
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 1-2024-2
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Naročilo:	Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Radovica 51, Latkovič
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 17.03.2025
Datum in ura: 12.03.2025 09:12	Datum in ura: 12.03.2025 13:16	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Prevzel: Nežka Lenarčič	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2025 13.03.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2025 13.03.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2025 13.03.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.03.2025 17.03.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.03.2025 14.03.2025

Analistik:
Barbara Kotnik, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 17.03.2025 13:13:57

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>.