



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/48661

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

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

Maribor, 20.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa 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 - Suhor, POŠ
Številka vzorca:	24/48661
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:	13.05.2024 08:40
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Suhor, POŠ
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 13.05.2024 13:27

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	16.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.08	mg/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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19441-24/48661-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/48661-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Suhor, POŠ	Sprejem vzorca	Datum poročila: 20.05.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	13.05.2024 13:27
Številka vzorca:	24/48661	Sprejel:	Dario Rahija
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti 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 211296, 13.05.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Jamniki - omrežje, Suhor, POŠ		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	13.05.2024 08:40		
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV		

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	16.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.05.24 13.05.24
Klor-prosti	<0.10	#* 0.08 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	13.05.24 13.05.24

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.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 20.05.2024 12:39

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 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 - Suhor, POŠ
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/48661; Lab. št.: 24/4834
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti 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, Suhor, POŠ
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.05.2024
Datum in ura: 13.05.2024 08:40	Datum in ura: 13.05.2024 13:34	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Prevzel: Barbara Hrastar	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2024 14.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2024 14.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.05.2024 16.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.05.2024 16.05.2024

Analitik:
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 20.05.2024 11:40:19

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>.