



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/72644

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: Matic Molan, dipl.san.inž.

Maribor, 14.07.2024

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 - Hrast 27, Končar
Številka vzorca:	24/72644
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:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	09.07.2024 13:15
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Hrast - omrežje, Hrast 27, Končar
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 09.07.2024 13:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	20.4	°C	/	/
Klor-prosti	0.15	mg/L	/	/
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

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 2300-24/19441-24/72644-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/72644-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Hrast 27, Končar	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.07.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	09.07.2024 13:49
Številka vzorca:	24/72644	Sprejel:	Matic Molan
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:	Matic Molan, 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 214682, 09.07.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Hrast - omrežje, Hrast 27, Končar		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	09.07.2024 13:15		
Odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.24 09.07.24
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.07.24 09.07.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 14.07.2024 11:36

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 - Hrast 27, Končar
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/72644; Lab. št.: 24/7188
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:	Matic Molan, 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 Hrast - omrežje, Hrast 27, Končar
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 12.07.2024
Datum in ura: 09.07.2024 13:15	Datum in ura: 09.07.2024 13:55	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Prevzel: Petra Vovko	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	09.07.2024 10.07.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	09.07.2024 10.07.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	09.07.2024 10.07.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	09.07.2024 12.07.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	09.07.2024 12.07.2024

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 12.07.2024 12:32:45

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>.