2024.07.14 11:35:07
MATIC MOLAN
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka:	2300-24/19441-24/72642
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 - VH Veselica - iztok
Številka vzorca:	24/72642
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 10:50
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
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	12.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.35	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 2300-24/19441-24/72642-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/72642-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/72642-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Veselica - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/72642
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 Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 10:50
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 13:49
Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 14.07.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.24 09.07.24
Klor-prosti	0.35	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 11:34

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-24/19441-24/72642-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Veselica - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/72642; Lab. št.: 24/7186
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 Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 10:50
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 13:55
Prevzel: Petra Vovko

Datum poročila: 12.07.2024

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 12:31:30

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.