2024.02.19 06:57:34
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:	2300-21/19441-24/12200
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O. CESTA XV. BRIGADE 4 8330 Metlika
Naročilo:	Narocilnica št. , 402/2023-N, z dne 24.08.2023; Ponudba: PO-2300-21/19441-23/83720, z dne 24.08.2023
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,	19.02.2024

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 - Metlika, Otroški vrtec Metlika
Številka vzorca:	24/12200
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 206454, 12.02.2024
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.02.2024 10:35
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - omrežje, Metlika, Otroški vrtec Metlika
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 12.02.2024 13:40

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.8	°C	/ (1)	/
Klor-prosti	0.35	mg/L	/ (1)	/
Motnost	<0.03	NTU	1 (1)	skladen
Mikrobiološki parametri				
Giardia - ciste	0	v 100 L	0 (2)	skladen
Cryptosporidium- oociste	0	v 100 L	0 (2)	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

(2) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 6. člen

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 2300-21/19441-24/12200-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/19441-24/12200-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-21/19441-24/12200-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Metlika, Otroški vrtec Metlika
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/12200
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 2/2021
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Naročilo: Narocilnica št. , 402/2023-N, z dne 24.08.2023; Ponudba: PO-2300-21/19441-23/83720, z dne 24.08.2023
Mesto odvzema: Vodovod Metlika - sistem Obrh - omrežje, Metlika, Otroški vrtec Metlika
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca ***Sprejem vzorca*** **Datum poročila:** 19.02.2024

Datum in ura: 12.02.2024 10:35 **Datum in ura:** 12.02.2024 13:40

Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

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	9.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.02.24 12.02.24
Klor-prosti	0.35		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.02.24 12.02.24
Motnost	<0.10	#* <0.03 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	12.02.24 12.02.24

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.

Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,01 NTU #.

Evidenčna oznaka: 2300-21/19441-24/12200-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 19.02.2024 06:57

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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

Evidenčna oznaka: 4002-21/19441-24/12200-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Metlika, Otroški vrtec Metlika
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/12200; Lab. št.: 24/1048
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 2/2021
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Naročilo:	Narocilnica št. , 402/2023-N, z dne 24.08.2023; Ponudba: PO-2300-21/19441-23/83720, z dne 24.08.2023
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - omrežje, Metlika, Otroški vrtec Metlika
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		***Prevzem vzorca***		**Datum poročila:**	16.02.2024
Datum in ura:	12.02.2024 10:35	**Datum in ura:**	12.02.2024 13:42		
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV	**Prevzel:**	Nežka Lenarčič		

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Giardia - ciste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	12.02.2024 15.02.2024
Cryptosporidium- oociste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	12.02.2024 15.02.2024

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

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 16.02.2024 14:08:14

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.