2024.10.02 10:23:55
ANTON ŠKRBEC
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:	2300-24/19441-24/100895
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.
Maribor,	02.10.2024

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 - VH Veselica - iztok
Številka vzorca:	24/100895
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:	25.09.2024 10:00
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 25.09.2024 13:17

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	12.0	°C	/	/
Klor-prosti	0.29	mg/L	/	/
Kovine				
Aluminij	37	µg/L	200	skladen
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 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 2300-24/19441-24/100895-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19441-24/100895-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/100895-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/100895-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Veselica - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/100895
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 218783, 25.09.2024
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: 25.09.2024 10:00
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 25.09.2024 13:17
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 02.10.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24
Klor-prosti	0.29	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.09.24 25.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 02.10.2024 10:23

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 KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1072-24/19441-24/100895-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Veselica - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/100895
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 Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 25.09.2024 10:00
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 25.09.2024 13:17
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 30.09.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine					
Aluminij	37	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	30.09.24 30.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 30.09.2024 14:03:20

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: 4002-24/19441-24/100895-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Veselica - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/100895; Lab. št.: 24/10026
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 Obrh - po pripravi, VH Veselica - iztok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 25.09.2024 10:00
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 25.09.2024 13:25
Prevzel: Barbara Hrastar

Datum poročila: 30.09.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2024 26.09.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	25.09.2024 30.09.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	25.09.2024 27.09.2024

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

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 30.09.2024 12:03:58

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.