



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/24042

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, 21.03.2024

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 Jugorje - iztok
Številka vzorca:	24/24042
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:	12.03.2024 08:25
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Hrast - VH in omr. upravlj., VH Jugorje - iztok
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 12.03.2024 13:29

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.19	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
Pesticidi				
Atrazin	0.066	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.078	µg/L	0.1	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 2300-24/19441-24/24042-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19441-24/24042-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/24042-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Jugorje - iztok	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/24042	
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 207942, 12.03.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Hrast - VH in omr. upravlj., VH Jugorje - iztok	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.03.2024
Datum in ura: 12.03.2024 08:25	Datum in ura: 12.03.2024 13:29	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
Klor-prosti	0.19	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.03.2024 14:26

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Jugorje - iztok		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/24042		
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 Hrast - VH in omr. upravlj., VH Jugorje - iztok		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.03.2024	
Datum in ura: 12.03.2024 08:25	Datum in ura: 12.03.2024 13:29		
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi					
Atrazin	0.066	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	18.03.24 19.03.24
Atrazin, Desetil-	0.078	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	18.03.24 19.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 21.03.2024 08:27:09

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Jugorje - iztok
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/24042; Lab. št.: 24/2284
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 Hrast - VH in omr. upravlj., VH Jugorje - iztok
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 15.03.2024
Datum in ura: 12.03.2024 08:25	Datum in ura: 12.03.2024 13:44	
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	12.03.2024 13.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2024 13.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.03.2024 15.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.03.2024 15.03.2024

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

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 15.03.2024 11:30:59

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>.