2024.07.14 11:37:20
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:	2300-24/19441-24/72646
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:	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 - Metlika, Hotel Bela Krajina
Številka vzorca:	24/72646
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 10:15
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - omrežje, Metlika, Hotel Bela Krajina
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	15.6	°C	/	/
Klor-prosti	0.28	mg/L	/	/
Kovine				
Aluminij	32	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	18	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	25	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.

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/72646

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19441-24/72646-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19441-24/72646-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19441-24/72646-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-24/72646-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Metlika, Hotel Bela Krajina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/72646
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 - omrežje, Metlika, Hotel Bela Krajina
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 10:15
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	15.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.07.24 09.07.24
Klor-prosti	0.28	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 11:37

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: 1072-24/19441-24/72646-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Metlika, Hotel Bela Krajina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/72646
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 - omrežje, Metlika, Hotel Bela Krajina
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 10:15
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

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

Datum poročila: 12.07.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine					
Aluminij	32	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.07.24 12.07.24

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 12.07.2024 12:58:05

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: 4002-24/19441-24/72646-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Metlika, Hotel Bela Krajina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/72646; Lab. št.: 24/7190
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 - omrežje, Metlika, Hotel Bela Krajina
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 09.07.2024 10:15
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
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	18	CFU/mL	09.07.2024 12.07.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	25	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 12:33:59

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.