



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - NAROČILO

Evidenčna oznaka: 2300-22/112234-24/108980

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE
PODBEVŠKOVA ULICA 12
8000 Novo mesto

Naročilo: Naročilnica - dodatne laboratorijske preiskave - 90 - 23/2024, z dne 01.01.2024

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, 23.10.2024

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 - Meniška vas, Bar Menišan
Številka vzorca:	24/108980
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.10.2024 09:30
Mesto odvzema:	Vodovod Stare Žage - omrežje, Meniška vas, Bar Menišan
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 14.10.2024 11:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	17.4	°C	/	/
Klor-prosti	0.24	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	113	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	177	CFU/mL	100	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Ocenjujemo, da je bil vzorec vode kljub neskladnosti v času odvzema varen za pitje.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno neustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/112234-24/108980-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/112234-24/108980-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Meniška vas, Bar Menišan		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/108980		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - NAROČILO 90 - 23/2024		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
Naročilo:	Naročilnica - dodatne laboratorijske preiskave - 90 - 23/2024, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 220001, 14.10.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Stare Žage - omrežje, Meniška vas, Bar Menišan		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.10.2024	
Datum in ura: 14.10.2024 09:30	Datum in ura: 14.10.2024 11:42		
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.10.24 14.10.24
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.10.24 14.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 23.10.2024 14:28

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-22/112234-24/108980-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/112234-24/108980-MD, z dne 16. 10. 2024.

Vzorec: Pitna voda - Meniška vas, Bar Menišan
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/108980; Lab. št.: 24/10828
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - NAROČILO 90 - 23/2024
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Naročilnica - dodatne laboratorijske preiskave - 90 - 23/2024, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Stare Žage - omrežje, Meniška vas, Bar Menišan
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.10.2024
Datum in ura: 14.10.2024 09:30 **Datum in ura:** 14.10.2024 12:27
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nežka Lenarčič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2024 15.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2024 15.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	113	CFU/mL	14.10.2024 17.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	177	CFU/mL	14.10.2024 16.10.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 18.10.2024 13:31:29

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>.