



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/112234-24/66855

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, 26.06.2024

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 Šmarje - dotok
Številka vzorca:	24/66855
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 213786, 20.06.2024
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	20.06.2024 08:50
Mesto odvzema:	Vodovod Vrhpolje - VH in omr. upravlj., VH Šmarje - dotok
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 20.06.2024 11:40

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	17.1	°C	/	/
Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	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 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 2300-22/112234-24/66855-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/112234-24/66855-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Šmarje - dotok	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/66855	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - NAROČILA 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 Vrhpolje - VH in omr. upravlj., VH Šmarje - dotok	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.06.2024
Datum in ura: 20.06.2024 08:50	Datum in ura: 20.06.2024 11:40	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan	

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	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 26.06.2024 11:14

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 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 Šmarje - dotok
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/66855; Lab. št.: 24/6704
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - NAROČILA 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 Vrhpolje - VH in omr. upravlj., VH Šmarje - dotok
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 26.06.2024
Datum in ura: 20.06.2024 08:50	Datum in ura: 20.06.2024 11:43	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Prevzel: Barbara Hrstar	

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
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	20.06.2024 24.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	20.06.2024 24.06.2024

Analitik:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 26.06.2024 09:24:32

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>.