



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-24/12188

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z
dne 05.10.2022

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: Vinko Primc, zdrav.teh.

Maribor, 15.02.2024

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 - PČP Ratež
Številka vzorca: 24/12188
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 12.02.2024 08:20
Mesto odvzema: Vodovod Brusnice - VH in omr. upravlj., PČP Ratež
Vzorec sprejel: Vinko Primc
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 12.02.2024 13:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	8.4	°C	/	/
Klor-prosti	0.25	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	154	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	70	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 2300-22/19432-24/12188-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-24/12188-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-24/12188-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - PČP Ratež		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/12188		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22		
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 206452, 12.02.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Brusnice - VH in omr. upravlj., PČP Ratež		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.02.2024	
Datum in ura: 12.02.2024 08:20	Datum in ura: 12.02.2024 13:19		
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV	Sprejel: Vinko Primc		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.02.24 12.02.24
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.02.24 12.02.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 15.02.2024 13:59

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - PČP Ratež	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/12188; Lab. št.: 24/1039	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22	
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.	
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto	
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022	
Mesto odvzema:	Vodovod Brusnice - VH in omr. upravlj., PČP Ratež	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 15.02.2024
Datum in ura: 12.02.2024 08:20	Datum in ura: 12.02.2024 13:27	
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV	Prevzel: Boris Sodec	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.02.2024 13.02.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.02.2024 13.02.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	154	CFU/mL	12.02.2024 15.02.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	70	CFU/mL	12.02.2024 15.02.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 15.02.2024 12:52:22

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>.