



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-24/34358

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, 12.04.2024

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 Reber
Številka vzorca:	24/34358
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 209325, 05.04.2024
Vzorec odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	05.04.2024 11:10
Mesto odvzema:	Vodovod Gornji Križ - VH in omr. upr., VH Reber
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007
Vzorec sprejel:	Vinko Primc
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 05.04.2024 12:48

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	12.6	°C	/(¹)	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	/(¹)	/
Motnost	<0.03	NTU	1(¹)	skladen
Mikrobiološki parametri				
Giardia - ciste	0	v 100L	0(²)	skladen
Cryptosporidium- oociste	0	v 100L	0(²)	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

- (1) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1
- (2) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 6. člen

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 2300-22/19432-24/34358-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-24/34358-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Reber		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/34358		
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 Gornji Križ - VH in omr. upr., VH Reber		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	12.04.2024
Datum in ura:	05.04.2024 11:10	Datum in ura:	05.04.2024 12:48
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OPKV	Sprejel:	Vinko Primc

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

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	12.6		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
Klor-prosti	0.21		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
Motnost	<0.10	#* <0.03 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 12.04.2024 07:53

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>.



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

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4002-22/19432-24/34358-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Reber
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/34358; Lab. št.: 24/3334
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunalna 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 Gornji Križ - VH in omr. upr., VH Reber
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.04.2024 11:10

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 05.04.2024 12:51

Prevzel: Barbara Hrastar

Datum poročila: 11.04.2024

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
Giardia - ciste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	05.04.2024 10.04.2024
Cryptosporidium- oociste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	05.04.2024 10.04.2024

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

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 11.04.2024 10:06:57

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>.