



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19443-24/52625

Naročnik: KOMUNALA TREBNJE D.O.O.
METELKOVA ULICA 30
8210 Trebnje

Naročilo: PO-2300-24/19443-24/86373, z dne 14.02.2024
Pogodba štev.: , 32604/2023, 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, 27.05.2024

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 - Šentrupert, bar Šentrupert
Številka vzorca:	24/52625
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	21.05.2024 11:15
Mesto odvzema:	Vodovod Šentrupert - Kamnje - omrežje, Šentrupert, bar Šentrupert
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 21.05.2024 13:55

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	14.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.08	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	<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 2300-24/19443-24/52625-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19443-24/52625-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Šentrupert, bar Šentrupert	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/52625	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 32604/2023	
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.	
Naročnik:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje	
Naročilo:	PO-2300-24/19443-24/86373, z dne 14.02.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 211838, 21.05.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Šentrupert - Kamnje - omrežje, Šentrupert, bar Šentrupert	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.05.2024
Datum in ura: 21.05.2024 11:15	Datum in ura: 21.05.2024 13:55	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan	

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	14.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
Klor-prosti	<0.10	#* 0.08 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24

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 namestnik Matic Molan ob 27.05.2024 07:08

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 ustrežno 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 - Šentrupert, bar Šentrupert
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/52625; Lab. št.: 24/5270
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 32604/2023
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje
Naročilo:	PO-2300-24/19443-24/86373, z dne 14.02.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Šentrupert - Kamnje - omrežje, Šentrupert, bar Šentrupert
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 24.05.2024
Datum in ura: 21.05.2024 11:15	Datum in ura: 21.05.2024 14:06	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Prevzel: Barbara Hrastar	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 22.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 22.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	21.05.2024 24.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	21.05.2024 24.05.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 24.05.2024 13:47:45

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>.