



Poročilo o izvedeni nalogi

JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19605-24/27352

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O.
SAVINJSKA CESTA 11 A
1420 Trbovlje

Naročilo: Pogodba o izvedbi javnega naročila št. , 79/2023, z dne 01.01.2024
Aneks k Pogodbi o izvedbi javnega naročila EP-0004/2023 št. , 1, z dne 26.09.2023

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, 25.03.2024

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 - VH Prapreče - iztok
Številka vzorca:	24/27352
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	19.03.2024 12:40
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-zahodni del, VH Prapreče - iztok
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 19.03.2024 14:20

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.8	°C	/	/
Klor-prosti	0.20	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ocenjeno 8	CFU/100 mL	0	ni 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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

ZDRAVSTVENA OCENA:

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19605-24/27352-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19605-24/27352-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Prapreče - iztok	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/27352	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Pogodba o izvedbi javnega naročila št. 79/2023	
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje	
Naročilo:	Pogodba o izvedbi javnega naročila št. , 79/2023, z dne 01.01.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 208351, 19.03.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-zahodni del, VH Prapreče - iztok	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.03.2024
Datum in ura: 19.03.2024 12:40	Datum in ura: 19.03.2024 14:20	
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	9.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.03.24 19.03.24
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.03.24 19.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 25.03.2024 07:03

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 ustrežno 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 4002-24/19605-24/27352-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19605-24/27352-MD, z dne 21. 03. 2024.

Vzorec: Pitna voda - VH Prapreče - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/27352; Lab. št.: 24/2651
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Pogodba o izvedbi javnega naročila št. 79/2023
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Pogodba o izvedbi javnega naročila št. , 79/2023, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-zahodni del, VH Prapreče - iztok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 19.03.2024 12:40

Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 19.03.2024 14:22

Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 22.03.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	19.03.2024 20.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 8	CFU/100 mL	19.03.2024 21.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	19.03.2024 22.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	19.03.2024 21.03.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 22.03.2024 14:18:08

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.