



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Dol pri Trebnjem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/22913-24/54839

Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST TREBNJE
RIMSKA CESTA 33
8210 Trebnje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/22913-24/85409, z dne 25.04.2024

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, 03.06.2024

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 Dol pri Trebnjem
Številka vzorca:	24/54839
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KRAJEVNA SKUPNOST TREBNJE, RIMSKA CESTA 33, 8210 Trebnje
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	27.05.2024 11:20
Mesto odvzema:	VODOVOD DOL PRI TREBNJEM, VH Dol pri Trebnjem
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 27.05.2024 13:16

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	12.5	°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 2300-23/22913-24/54839-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/22913-24/54839-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Dol pri Trebnjem		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/54839		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Dol pri Trebnjem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-21/22913-21/52082		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KRAJEVNA SKUPNOST TREBNJE, RIMSKA CESTA 33, 8210 Trebnje		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/22913-24/85409, z dne 25.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 212140, 27.05.2024		
Mesto odvzema:	VODOVOD DOL PRI TREBNJEM, VH Dol pri Trebnjem		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	03.06.2024
Datum in ura:	27.05.2024 11:20	Datum in ura:	27.05.2024 13:16
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	12.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.05.24 27.05.24
Klor-prosti	<0.10	#* 0.08 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.05.24 27.05.24

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 03.06.2024 07:07

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 - VH Dol pri Trebnjem
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/54839; Lab. št.: 24/5449
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vodovod Dol pri Trebnjem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
PG-2132-21/22913-21/52082
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST TREBNJE, RIMSKA CESTA 33, 8210 Trebnje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/22913-24/85409, z dne 25.04.2024
Mesto odvzema: VODOVOD DOL PRI TREBNJEM, VH Dol pri Trebnjem
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 30.05.2024
Datum in ura: 27.05.2024 11:20 **Datum in ura:** 27.05.2024 13:35
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2024 28.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2024 28.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	27.05.2024 30.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	27.05.2024 30.05.2024

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 30.05.2024 13:33:38

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>.