



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Češnjice pri Trebelnem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/20721-24/20000

Naročnik: VODOVODNI ODBOR ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, G. ŠTEFAN POVŠIČ
ČEŠNJICE PRI TREBELNEM 11
8231 Trebelno

Naročilo: PG-2300-23/20721-24/85387, z dne 15.01.2024

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Maribor, 07.03.2024

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 - Češnjice pri Trebelnem 29
Številka vzorca:	24/20000
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, G. ŠTEFAN POVŠIČ, ČEŠNJICE PRI TREBELNEM 11, 8231 Trebelno
Vzorec odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	01.03.2024 08:20
Mesto odvzema:	VODOVOD ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, Češnjice pri Trebelnem 29, Povšič, pipa v garaži
Vzorec sprejel:	Andrej Povše
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 01.03.2024 12:30

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	7.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.19	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	12	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 2300-23/20721-24/20000-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/20721-24/20000-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Češnjice pri Trebelnem 29	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/20000	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Vodovod Češnjice pri Trebelnem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-21/20721-22/74079	
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.	
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, G. ŠTEFAN POVŠIČ, ČEŠNJICE PRI TREBELNEM 11, 8231 Trebelno	
Naročilo:	PG-2300-23/20721-24/85387, z dne 15.01.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 207422, 01.03.2024	
Mesto odvzema:	VODOVOD ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, Češnjice pri Trebelnem 29, Povšič, pipa v garaži	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.03.2024
Datum in ura: 01.03.2024 08:20	Datum in ura: 01.03.2024 12:30	
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel: Andrej Povše	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.03.24 01.03.24
Klor-prosti	0.19	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.03.24 01.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 07.03.2024 14:18

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 - Češnjice pri Trebelnem 29
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/20000; Lab. št.: 24/1883
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vodovod Češnjice pri Trebelnem - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-21/20721-22/74079
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, G. ŠTEFAN POVŠIČ, ČEŠNJICE PRI TREBELNEM 11, 8231 Trebelno
Naročilo:	PG-2300-23/20721-24/85387, z dne 15.01.2024
Mesto odvzema:	VODOVOD ČEŠNJICE PRI TREBELNEM, Češnjice pri Trebelnem 29, Povšič, pipa v garaži
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 04.03.2024
Datum in ura: 01.03.2024 08:20	Datum in ura: 01.03.2024 12:50	
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV	Prevzel: Aleš Vidmar	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 04.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 04.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	12	CFU/mL	01.03.2024 04.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	10	CFU/mL	01.03.2024 04.03.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 04.03.2024 13:11:12

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>.