



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/21101-24/64689

Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN
KLADJE NAD BLANCO 10 A
8283 Blanca

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/21101-24/85394, z dne 23.01.2024

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, 21.06.2024

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 - Kladje nad Blanco 2b
Številka vzorca: 24/64689
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca
Plačnik: ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.06.2024 10:30
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.06.2024 14:00

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	18.9	°C	/	/
Klor-prosti	0.04	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	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 2300-23/21101-24/64689-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/21101-24/64689-M



Evidenčna oznaka: 2300-23/21101-24/64689-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kladje nad Blanco 2b	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.06.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	17.06.2024 14:00
Številka vzorca:	24/64689	Sprejel:	Matic Molan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca		
Plačnik:	ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/21101-24/85394, z dne 23.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 213470, 17.06.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	17.06.2024 10:30		
Odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV		

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	18.9		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.06.24 17.06.24
Klor-prosti	<0.10	#* 0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.06.24 17.06.24

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 21.06.2024 07:38

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 - Kladje nad Blanco 2b		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/64689; Lab. št.: 24/6488		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca		
Plačnik:	ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/21101-24/85394, z dne 23.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.06.2024	
Datum in ura: 17.06.2024 10:30	Datum in ura: 17.06.2024 14:05		
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	17.06.2024 18.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	17.06.2024 18.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	17.06.2024 18.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	17.06.2024 20.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	17.06.2024 20.06.2024

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 20.06.2024 14:42:22

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>.