



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/85292

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Novo mesto, 01.08.2019

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 01.08.2019 13:44:11

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: Rudolfovo 2, Klančar
Številka vzorca: 19/85292
Namen: Pogodba
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 29.07.2019 10:05
Mesto odvzema: Vodovod Sv. Vid - Osredek - omrežje, Rudolfovo 2, Klančar
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas prejema: Novo mesto, 29.07.2019 13:26

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	18.0	°C	/	/
Klor-prosti	0.09	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
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	30	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	10	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-19/20157-19/85292-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20157-19/85292-M



Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/85292-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Rudolfovo 2, Klančar	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.08.2019
Številka vzorca:	19/85292	Datum in ura:	29.07.2019 13:26
Namen:	Pogodba	Sprejel:	Boris Sodec
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019		
Mesto odvzema:	Vodovod Sv. Vid - Osredok - omrežje, Rudolfovo 2, Klančar		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	29.07.2019 10:05		
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto		

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	18.0		°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	29.07.19 29.07.19
Klor-prosti	<0.10	0.09	#	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	29.07.19 29.07.19

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 oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 01.08.2019 13:47:55

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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:	Rudolfovo 2, Klančar	Prevzem vzorca	Datum poročila: 01.08.2019
Številka vzorca:	19/85292; lab.št.: 19/6777	Datum in ura: 29.07.2019 13:43	
Namen:	Pogodba	Prevzel:	Aleš Vidmar
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019		
Mesto odvzema:	Vodovod Sv. Vid - Osredok - omrežje, Rudolfovo 2, Klančar		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	29.07.2019 10:05		
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2019 13:50 30.07.2019 12:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2019 13:50 30.07.2019 12:32
Clostridium perfringens	Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III)	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2019 13:50 30.07.2019 12:32
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	30	CFU/mL	29.07.2019 13:50 01.08.2019 08:47
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	10	CFU/mL	29.07.2019 13:50 01.08.2019 08:47

Analitik:
Matjaž Retelj

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 01.08.2019 09:34:55

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.