



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/80601

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, 19.07.2019

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 19.07.2019 10:48:50

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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>.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; **TRR:** SI5601100-6000043285; **BIC:** BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.0.3
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Podlož 18
Številka vzorca: 19/80601
Namen: Pogodba
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 16.07.2019 12:15
Mesto odvzema: Vodovod Stari trg - Lož - omr., Podlož 18
Vzorec sprejel: Vinko Primc
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 16.07.2019 14:22

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	17.3	°C	/	/
Klor dioksid	<0.03	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	57	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ocenjeno 9	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 2132-19/20157-19/80601-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20157-19/80601-M



Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/80601-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Podlož 18	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.07.2019
Številka vzorca:	19/80601	Datum in ura:	16.07.2019 14:22
Namen:	Pogodba	Sprejel:	Vinko Primc
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 Stari trg - Lož - omr., Podlož 18		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	16.07.2019 12:15	Datum in ura:	16.07.2019 14:22
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto	Sprejel:	Vinko Primc

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	17.3		°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	16.07.19
Klor dioksid	<0.10	<0.03	mg/L		STANDARD METHODS 4500 ClO ₂ -D: DPD METHOD, na mestu odvzema	16.07.19

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.

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega ClO₂ = 0,00 mg/L #

Vodja oddelka:
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 19.07.2019 10:58:25

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:	Podlož 18	Prevzem vzorca	Datum poročila: 19.07.2019
Številka vzorca:	19/80601; lab.št.: 19/6405	Datum in ura: 16.07.2019 14:42	
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 Stari trg - Lož - omr., Podlož 18		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 16.07.2019 12:15			
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOZ 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	16.07.2019 14:45 17.07.2019 12:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2019 14:45 17.07.2019 12:36
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	57	CFU/mL	16.07.2019 14:45 19.07.2019 09:27
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 9	CFU/mL	16.07.2019 14:45 19.07.2019 09:27

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 19.07.2019 10:06:55

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>.