



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-20/20157-20/114150

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, z dne 12.02.2020

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, 30.11.2020

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.11.2020 12:36:47

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: zajetje Črne mlake - v jašku
Številka vzorca: 20/114150
Namen: Sistematika
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 23.11.2020 10:20
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - zaj., zajetje Črne mlake - v jašku
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 23.11.2020 13:43

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	8.6	°C	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	62	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	117	CFU/mL	100	ni 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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

ZDRAVSTVENA OCENA:

Vzorec je zdravstveno neustrezen zaradi prisotnosti Escherichie coli in koliformnih bakterij.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-20/20157-20/114150-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-20/20157-20/114150-M



Evidenčna oznaka: 2132-20/20157-20/114150-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: zajetje Črne mlake - v jašku
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/114150
Namen: Sistematika
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, z dne 12.02.2020
Plan vzorčenja: DN 125372, 23.11.2020
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - zaj., zajetje Črne mlake - v jašku
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.11.2020
Datum in ura: 23.11.2020 10:20 **Datum in ura:** 23.11.2020 13:43
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.6	°C		SIST DIN 38404-4: 2000, NM	23.11.20 23.11.20

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.11.2020 12:42:49

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-20/20157-20/114150-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-20/20157-20/114150-MD, z dne 24.11.2020.

Vzorec: zajetje Črne mlake - v jašku
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/114150; Lab. št.: 20/10356
Namen: Sistematika
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, z dne 12.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - zaj., zajetje Črne mlake - v jašku
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.11.2020 10:20

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto

Prevzem vzorca

Datum in ura: 23.11.2020 14:15

Prevzel: Nika Krivec

Datum poročila: 30.11.2020

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	najdeno (<4)	CFU/100 mL	23.11.2020 24.11.2020
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	najdeno (<4)	CFU/100 mL	23.11.2020 24.11.2020
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	23.11.2020 24.11.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	62	CFU/mL	23.11.2020 26.11.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	117	CFU/mL	23.11.2020 26.11.2020

Analitik:
David Cvetko, mag. mikrobiologije

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 30.11.2020 06:58:33

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>.