



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-21/20157-21/40659

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021

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, 10.05.2021

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 10.05.2021 14:07:29

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 Podslivnica
Številka vzorca: 21/40659
Namen: Pogodba
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 05.05.2021 09:20
Mesto odvzema: Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica
Vzorec sprejel: Brigita Weiss
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 05.05.2021 13:53

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.1	°C	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	33	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	91	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	14	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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

ZDRAVSTVENA OCENA:

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da vzorec pitne vode ni zdravstveno ustrezen zaradi prisotnosti Clostridium perfringens.

Po Pravilniku o pitni vodi so bakterije Clostridium perfringens uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za Clostridium perfringens je: 0/100 ml. Glede na rezultate priporočamo odvzem kontrolnega vzorca pitne vode na prisotnost parazitov.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-21/20157-21/40659-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/20157-21/40659-M



Evidenčna oznaka: 2132-21/20157-21/40659-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: zajetje Podslivnica
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/40659
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/2021
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 NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021
Plan vzorčenja: DN 139381, 05.05.2021
Mesto odvzema: Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 10.05.2021
Datum in ura: 05.05.2021 09:20 **Datum in ura:** 05.05.2021 13:53
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4: 2000, NM	05.05.21 05.05.21

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 10.05.2021 14:09:46

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-21/20157-21/40659-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/20157-21/40659-MD, z dne 6.5.2021.

Vzorec: zajetje Podslivnica
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/40659; Lab. št.: 21/3926
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/2021
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 NABPOG 3-20000/2021, z dne 01.01.2021
Mesto odvzema: Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.05.2021
Datum in ura: 05.05.2021 09:20 **Datum in ura:** 05.05.2021 13:55
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Nika Krivec

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	05.05.2021 06.05.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	33	CFU/100 mL	05.05.2021 06.05.2021
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	najdeno (<4)	CFU/100 mL	05.05.2021 10.05.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	91	CFU/mL	05.05.2021 10.05.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	14	CFU/mL	05.05.2021 10.05.2021

Analitik:
Nika Krivec, mag. funk. biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 10.05.2021 12:39:05

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>.