



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/20157-22/103830

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
Pogodba za izvajanje monitoringa pitne vode v letu 2022 št., NABPOG 3-20000/22, z dne 19.01.2022

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.

Novo mesto, 17.10.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Rakov Škocjan, CŠOD
Številka vzorca:	22/103830
Namen:	Pogodba
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.10.2022 12:00
Mesto odvzema:	Vodovod Rakov Škocjan - omr., Rakov Škocjan, CŠOD
Vzorec sprejel:	Brigita Weiss
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 14.10.2022 13:35

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	14.6	°C	/	/
Klor-prosti	0.14	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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	najdeno (<4)	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	najdeno (<4)	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 2300-22/20157-22/103830-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/20157-22/103830-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Rakov Škocjan, CŠOD		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	22/103830		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/22		
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 181726, 14.10.2022		
Mesto odvzema:	Vodovod Rakov Škocjan - omr., Rakov Škocjan, CŠOD		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.10.2022	
Datum in ura: 14.10.2022 12:00	Datum in ura: 14.10.2022 13:35		
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Brigita Weiss		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.10.22 14.10.22
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.10.22 14.10.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 17.10.2022 14:27

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 ustrežno 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 - Rakov Škocjan, CŠOD
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/103830; Lab. št.: 22/9962
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode NABPOG 3-20000/22
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 Rakov Škocjan - omr., Rakov Škocjan, CŠOD
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.10.2022
Datum in ura: 14.10.2022 12:00 **Datum in ura:** 14.10.2022 13:50
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Barbara Hrastar

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	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2022 17.10.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2022 17.10.2022
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2022 17.10.2022
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	14.10.2022 17.10.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	najdeno (<4)	CFU/mL	14.10.2022 17.10.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	najdeno (<4)	CFU/mL	14.10.2022 17.10.2022

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 17.10.2022 14:19:11

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.