



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-23/19436-24/45555

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.
BELOKRANJSKA CESTA 24 A
8340 Črnomelj

Naročilo: Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023

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.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Maribor, 09.05.2024

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.

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:	Pitna voda - VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)
Številka vzorca:	24/45555
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	06.05.2024 09:10
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 06.05.2024 14:02

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	12.2	°C	/	/
Klor dioksid	0.16	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
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/19436-24/45555-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/19436-24/45555-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/45555	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021	
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj	
Naročilo:	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 210853, 06.05.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.05.2024
Datum in ura: 06.05.2024 09:10	Datum in ura: 06.05.2024 14:02	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.05.24 06.05.24
Klor dioksid	0.16	mg/L		Standardne metode, 4500 CIO ₂ -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	06.05.24 06.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 09.05.2024 14:35

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 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:	Pitna voda - VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/45555; Lab. št.: 24/4497
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
Naročilo:	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., VH Črnomelj - iztok (pipa št. 2)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 09.05.2024
Datum in ura: 06.05.2024 09:10	Datum in ura: 06.05.2024 14:05	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Prevzel: Barbara Hrstar	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2024 07.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2024 07.05.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2024 07.05.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2024 09.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	06.05.2024 09.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	06.05.2024 09.05.2024

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 09.05.2024 13:59:18

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