



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/70630

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerkno

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616,
355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 19.07.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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 - Zakriž št.5
Številka vzorca: 24/70630
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
Vzorec odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 10.07.2024 09:34 - 10:04
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž št.5, Zakriž 10, pritličje, WC od delavnica, pipa na umivalniku
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 10.07.2024 14:05

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.7		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	313	µS/cm	2500	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
Okus	brez okusa		/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode **skladen** z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-24/70630-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/70630-M



Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/70630-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zakriž št.5		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/70630		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno		
Vodja naloge:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 213897, 10.07.2024		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž št.5, Zakriž 10, pritličje, WC od delavnica, pipa na umivalniku		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.07.2024	
Datum in ura: 10.07.2024 09:34 - 10:04	Datum in ura: 10.07.2024 14:05		
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: Luka Trampuš		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24
<i>Meritev opravljena pri T = 20.6 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	313	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24
<i>Meritev opravljena pri T = 20.6 °C</i>					
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.07.24 10.07.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/70630-T

Vodja naloge:
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 19.07.2024 11:23

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

Vzorec:	Pitna voda - Zakriž št.5	Prevzem vzorca	Datum poročila: 16.07.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 10.07.2024 14:16	
Številka vzorca:	24/70630; Lab. št.: 24/4689	Prevzel:	Sonja Volk
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno		
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž št.5, Zakriž 10, pritličje, WC od delavnica, pipa na umivalniku		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	10.07.2024 09:34		
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	10.07.2024 12.07.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	10.07.2024 13.07.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	10.07.2024 11.07.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	10.07.2024 11.07.2024

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 16.07.2024 12:02:24

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>.