



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerčno

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/135179

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerčno

Naročilo: E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024
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, 24.12.2024

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 - Sp. Ravne št. 27 A
Številka vzorca: 24/135179
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvezel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.12.2024 08:10 - 08:19
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Sp. Ravne št. 27 A, pipa v garaži
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 17.12.2024 12:20

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	7.8		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	121	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 1	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	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 rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-24/135179-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/135179-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Sp. Ravne št. 27 A
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/135179
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje
Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje
Naročilo: E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024
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 223642, 17.12.2024
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Sp. Ravne št. 27 A, pipa v garaži
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.12.2024 08:10 - 08:19
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.12.2024 12:20
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 24.12.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
Temperatura vode	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	121	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	17.12.24 17.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>				

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 24.12.2024 08:24

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Sp. Ravne št. 27 A	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/135179; Lab. št.: 24/8477	
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:	E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024 Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024	
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Sp. Ravne št. 27 A, pipa v garaži	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 23.12.2024
Datum in ura: 17.12.2024 08:10	Datum in ura: 17.12.2024 12:26	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Prevzel: Sonja Volk	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	17.12.2024 19.12.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	17.12.2024 20.12.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	17.12.2024 18.12.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	17.12.2024 18.12.2024

Analistik:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 23.12.2024 15:43:33

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>.