



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2300-16/25310-23/95610

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerkno

Naročilo: E-mail narocilo Obcina Cerkno, z dne 14.09.2023

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

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 20.09.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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, Zakriž 5
Številka vzorca: 23/95610
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 15.09.2023 09:04 - 09:05
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž 5, pritličje, pipa v kurilnici
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 15.09.2023 11:45

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.9		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	344	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 2	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 1	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

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/25310-23/95610-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-16/25310-23/95610-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: pitna voda, Zakriž 5
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/95610
Namen: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
Naročilo: E-mail narocilo Obcina Cerkno, z dne 14.09.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec na mestu odvzema.
Plan vzorčenja: DN 199090, 15.09.2023
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž 5, pritličje, pipa v kurilnici
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: 15.09.2023 09:04 - 09:05
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 15.09.2023 11:45
Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 20.09.2023

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					
Temperatura vode	19.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.09.23 15.09.23
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.09.23 15.09.23
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.09.23 15.09.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 19.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	344	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	15.09.23 15.09.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 19.9 °C</i>				

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 20.09.2023 14:34

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, Zakriž 5
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/95610; Lab. št.: 23/5653
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
Naročilo: Elektronsko naročilo, z dne 28.08.2023
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž 5, pritličje, pipa v kurilnici
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.09.2023
Datum in ura: 15.09.2023 09:04 **Datum in ura:** 15.09.2023 11:48
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.09.2023 16.09.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.09.2023 16.09.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.09.2023 18.09.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.09.2023 16.09.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 2	CFU/mL	15.09.2023 18.09.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	15.09.2023 18.09.2023

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 19.09.2023 15:44:51

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>.