



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje ob Gori

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/61226

Naročnik: OBČINA CERKLJE
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje ob Gori

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 19.06.2024

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Ravne št.9
Številka vzorca:	24/61226
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel:	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.06.2024 11:12
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, Pipa pred hišo
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 12.06.2024 14:11

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.3		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	146	µS/cm	2500	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
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
Enterokoki	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

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 2300-18/27439-24/61226-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/61226-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Ravne št.9
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/61226
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje
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 213004, 12.06.2024
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, Pipa pred hišo
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: 12.06.2024 11:12
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.06.2024 14:11
Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 19.06.2024

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					
Temperatura vode	14.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	146	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>				
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.06.24 12.06.24

[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 19.06.2024 09:16

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 - Ravne št.9
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/61226; Lab. št.: 24/3902
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
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 ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, Pipa pred hišo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.06.2024
Datum in ura: 12.06.2024 11:12 **Datum in ura:** 12.06.2024 14:31
Odvzel: Karmen Podgornik, 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	ni najdeno	CFU/mL	12.06.2024 14.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.06.2024 15.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.06.2024 13.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.06.2024 13.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.06.2024 14.06.2024

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 18.06.2024 12:48:55

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>.