



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/1185

Naročnik: OBČINA CERKLJE
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje

Naročilo: PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 355-0005/2023-1, z dne 05.04.2023

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

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

Maribor, 22.01.2024

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.

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 - Ravne št.9
Številka vzorca: 24/1185
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 10.01.2024 10:24 - 10:24
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 10.01.2024 14:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	1.9	µg/L	100	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 Ur.l.RS, št. 61/2023.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-24/1185-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-24/1185-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Ravne št.9	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.01.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	10.01.2024 14:49
Številka vzorca:	24/1185	Sprejel:	Danijel Zajec
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 CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
Naročilo:	PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 205119, 09.01.2024		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v kuhinji		
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:	10.01.2024 10:24 - 10:24		
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV		

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	10.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.01.24 10.01.24
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.01.24 10.01.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 22.01.2024 09:36

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Ravne št.9	Sprejem vzorca		Datum poročila:	18.01.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	10.01.2024 10:24 - 10:24	Datum in ura:	10.01.2024 14:49
Številka vzorca:	24/1185	Sprejel:	Danijel Zajec		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje				
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.				
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje				
Naročilo:	PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023				
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v kuhinji				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	10.01.2024 10:24 - 10:24				
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV				

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[1] , NG	10.01.24 16.01.24
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Bromodiklorometan	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Dibromoklorometan	1.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	10.01.24 16.01.24

[1] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1006-18/27439-24/1185-K

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 18.01.2024 12:50:09

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>.