



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-20/8162

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje

Naročilo: PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 12.02.2020

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 12.02.2020 12:15:47

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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: 20/8162
Namen: Pogodba
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOOZ Nova Gorica
Čas odvzema: 29.01.2020 10:30
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pipa pred hišo
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 29.01.2020 12:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	5.3	°C	/	/
Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	9.8	µg/L	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/27439-20/8162-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-20/8162-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Ravne št.9		
Številka vzorca:	20/8162		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklno		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklno		
Naročilo:	PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019		
Plan vzorčenja:	DN 97123, 29.01.2020		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pipa pred hišo		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 12.02.2020	
Datum in ura: 29.01.2020 10:30	Datum in ura: 29.01.2020 12:38		
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	Sprejel: Danijel Zajec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	5.3	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	29.01.20 29.01.20
Klor-prosti	0.25	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	29.01.20 29.01.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager ob 12.02.2020 14:12:41

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Ravne št.9	Sprejem vzorca		Datum poročila:	04.02.2020
Številka vzorca:	20/8162	Datum in ura:	29.01.2020 10:30	Datum in ura:	29.01.2020 12:38
Namen:	Pogodba	Sprejel:	Danijel Zajec		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerkno				
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.				
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno				
Naročilo:	PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019				
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pipa pred hišo				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	29.01.2020 10:30				
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica				

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, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	9.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[1] , NG	30.01.20 31.01.20
Triklorometan (kloroform)	4.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Bromodiklorometan	3.4	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Dibromoklorometan	1.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20

[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



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1006-18/27439-20/8162-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 04.02.2020 14:59:04

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.