



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-20/7594

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: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 12.02.2020 12:09:57

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, Otalež št.2a
Številka vzorca: 20/7594
Namen: Pogodba
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 28.01.2020 09:40
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, pritličje, pipa v garaži
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 28.01.2020 13:22

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	6.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.12	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)	2.5	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 2106-18/27439-20/7594-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-20/7594-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Otalež št.2a		
Številka vzorca:	20/7594		
Namen:	Pogodba		
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		
Plan vzorčenja:	DN 97121, 28.01.2020		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, pritličje, pipa v garaži		
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: 28.01.2020 09:40	Datum in ura: 28.01.2020 13:22		
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	6.2	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	28.01.20 28.01.20
Klor-prosti	0.12	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	28.01.20 28.01.20

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 14:19:19

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Otalež št.2a
Številka vzorca: 20/7594
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerčno
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Naročilo: PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, pritličje, pipa v garaži
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.02.2020
Datum in ura: 28.01.2020 09:40 **Datum in ura:** 28.01.2020 13:22
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Sprejel:** Danijel Zajec

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)	2.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[1] , NG	30.01.20 31.01.20
Triklorometan (kloroform)	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Bromodiklorometan	0.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.01.20 31.01.20
Dibromoklorometan	1.0	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: 1006-18/27439-20/7594-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 14:54:06

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>.