



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklno

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-22/6199

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklno

Naročilo: PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021

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, 24.02.2022

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 (priprava)
Številka vzorca: 22/6199
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
Vzorec odvezel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 26.01.2022 10:12
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v hramu
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 26.01.2022 13:50

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	6.0	°C	/	/
Klor-prosti	0.16	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)	4.3	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.6	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	1.1	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	0.7	µg/L	/	/

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

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-22/6199-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-22/6199-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Ravne št.9 (priprava)	Sprejem vzorca	Datum poročila: 24.02.2022
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	26.01.2022 13:50
Številka vzorca:	22/6199	Sprejel:	Danijel Zajec
Namen:	Naročilo		
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-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
Plan vzorčenja:	DN 166843, 26.01.2022		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v hramu		
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:	26.01.2022 10:12		
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.01.22 26.01.22
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.01.22 26.01.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Karmen Podgornik ob 24.02.2022 12:41

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 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 (priprava)	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.02.2022
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	26.01.2022 13:50
Številka vzorca:	22/6199	Sprejel:	Danijel Zajec
Namen:	Naročilo		
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:	/		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v hramu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	26.01.2022 10:12		
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	27.01.22 02.02.22
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	4.3	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[1] , NG	27.01.22 02.02.22
Triklorometan (kloroform)	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Bromodiklorometan	1.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Dibromoklorometan	1.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Tribromometan (bromoform)	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22

[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: 1006-18/27439-22/6199-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 18.02.2022 15:11:19

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>.