



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-22/26760

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje

Naročilo: PO-2300-18/27439-22/74289, z dne 08.03.2022
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-18/27439-21/52170,
355-0010/2021-1, 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, 26.04.2022

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.

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, Lazec št. 9 (priprava)
Številka vzorca: 22/26760
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvezel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 31.03.2022 10:45
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 31.03.2022 12:24

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	11.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.20	mg/L	/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroetan+trikloroetan	<0.5	µg/L	10	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	1.0	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	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 2300-18/27439-22/26760-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-22/26760-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Lazec št. 9 (priprava)	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.04.2022
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	31.03.2022 12:24
Številka vzorca:	22/26760	Sprejel:	Danijel Zajec
Namen:	Naročilo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
Naročilo:	PO-2300-18/27439-22/74289, z dne 08.03.2022		
Plan vzorčenja:	DN 169961, 24.03.2022		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru		
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:	31.03.2022 10:45		
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.03.22 31.03.22
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.03.22 31.03.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 26.04.2022 09:32

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, Lazec št. 9 (priprava)	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.04.2022
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	31.03.2022 12:24
Številka vzorca:	22/26760	Sprejel:	Danijel Zajec
Namen:	Naročilo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
Naročilo:	PO-2300-18/27439-22/74289, z dne 08.03.2022		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	31.03.2022 10:45		
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	31.03.22 21.04.22
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[1] , NG	31.03.22 21.04.22
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Dibromoklorometan	1.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.03.22 21.04.22

[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

Evidenčna oznaka: 1006-18/27439-22/26760-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 25.04.2022 11:58:39

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>.