



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-21/874

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/27439-20/32599, z dne 02.03.2020
PG-2106-18/27439-20/30022, z dne 05.02.2020

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, 27.01.2021

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 27.01.2021 08:28:31

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 (priprava)
Številka vzorca: 21/874
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 13.01.2021 09:20
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 13.01.2021 13:12

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	6.3	°C	/	/
Klor-prosti	0.10	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)	0.5	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 ugotovljamo, 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 2106-18/27439-21/874-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-21/874-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Ravne št.9 (priprava)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/874		
Namen:	Notranji nadzor		
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:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/27439-20/32599, z dne 02.03.2020		
Plan vzorčenja:	DN 129423, 13.01.2021		
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	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.01.2021	
Datum in ura: 13.01.2021 09:20	Datum in ura: 13.01.2021 13:12		
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	6.3	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, NG	13.01.21 13.01.21
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NG	13.01.21 13.01.21

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 27.01.2021 10:58:34

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, Ravne št.9 (priprava)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/874		
Namen:	Notranji nadzor		
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:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/27439-20/32599, z dne 02.03.2020		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM ZGORNJE RAVNE, Ravne št.9, pritličje, pipa v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	21.01.2021
Datum in ura:	13.01.2021 09:20	Datum in ura:	13.01.2021 13:12
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	13.01.21 15.01.21
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[1] , NG	13.01.21 15.01.21
Triklorometan (kloroform)	0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.01.21 15.01.21

[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: 1006-18/27439-21/874-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.01.2021 12:10:13

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>.