



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-21/882

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 08:32:11

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Občina, Bevkova ul. 9 (priprava)
<b>Številka vzorca:</b>	21/882
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
<b>Vzorec odvzel:</b>	Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
<b>Čas odvzema:</b>	13.01.2021 11:20
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, 1. nadstropje, pipa v čajni kuhinji
<b>Vzorec sprejel:</b>	Danijel Zajec
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Nova Gorica, 13.01.2021 13:12

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	6.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.11	mg/L	/	/
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroetan+trikloroetan	<0.5	µg/L	10	skladen
<b>Trihalometani</b>				
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 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 2106-18/27439-21/882-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-21/882-K



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Občina, Bevkova ul. 9 (priprava)		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/882		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/27439-20/32599, z dne 02.03.2020		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 129423, 13.01.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, 1. nadstropje, pipa v čajni kuhinji		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5: 2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 27.01.2021	
<b>Datum in ura:</b> 13.01.2021 11:20	<b>Datum in ura:</b> 13.01.2021 13:12		
<b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	<b>Sprejel:</b> Danijel Zajec		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	6.2	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, NG	13.01.21 13.01.21
Klor-prosti	0.11	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 11:25:59

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Občina, Bevkova ul. 9 (priprava)		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/882		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/27439-20/32599, z dne 02.03.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, 1. nadstropje, pipa v čajni kuhinji		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 21.01.2021	
<b>Datum in ura:</b> 13.01.2021 11:20	<b>Datum in ura:</b> 13.01.2021 13:12		
<b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	<b>Sprejel:</b> 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
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
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
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[1]</sup> , 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.



**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: 1006-18/27439-21/882-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 12:12:31

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>.