



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-20/7596

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 12:07:24

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, Plužnje št.5  
**Številka vzorca:** 20/7596  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 28.01.2020 09:00  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje št.5, pritličje, pipa naumivalniku v kopalnici  
**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
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	5.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.33	mg/L	/	/
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
<b>Trihalometani</b>				
Trihalometani (vsota)	3.0	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 2106-18/27439-20/7596-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-20/7596-K



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Plužnje št.5		
<b>Številka vzorca:</b>	20/7596		
<b>Namen:</b>	Pogodba		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklno		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklno		
<b>Naročilo:</b>	PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 97121, 28.01.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje št.5, pritličje, pipa naumivalniku v kopalnici		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	ISO 5667-5: 2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.02.2020	
<b>Datum in ura:</b> 28.01.2020 09:00	<b>Datum in ura:</b> 28.01.2020 13:22		
<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	5.5	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	28.01.20 28.01.20
Klor-prosti	0.33	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 14:16:48

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 ustrezno 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, Plužnje št.5	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	04.02.2020
<b>Številka vzorca:</b>	20/7596	<b>Datum in ura:</b>	28.01.2020 09:00	<b>Datum in ura:</b>	28.01.2020 13:22
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Sprejel:</b>	Danijel Zajec		
<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>	PG-2106-18/27439-19/11363, 14.02.2019				
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje št.5, pritličje, pipa naumivalniku v kopalnici				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					
<b>Datum in ura:</b>	28.01.2020 09:00				
<b>Odvzel:</b>	Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica				

### 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	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
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	3.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[1]</sup> , 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	1.5	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: 1006-18/27439-20/7596-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 14:55:13

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>.