



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-22/6195

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Planina št.16 (priprava)
<b>Številka vzorca:</b>	22/6195
<b>Namen:</b>	Naročilo
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
<b>Vzorec odvezel:</b>	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	27.01.2022 10:00
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLANINA, Planina 16, pritličje, pipa na umivalniku v kopalnici
<b>Vzorec sprejel:</b>	Danijel Zajec
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Nova Gorica, 27.01.2022 13:01

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	6.6	°C	/	/
Klor-prosti	0.21	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 2300-18/27439-22/6195-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-22/6195-K



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Planina št.16 (priprava)	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 24.02.2022
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	27.01.2022 13:01
<b>Številka vzorca:</b>	22/6195	<b>Sprejel:</b>	Danijel Zajec
<b>Namen:</b>	Naročilo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerkno		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
<b>Naročilo:</b>	PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 166843, 26.01.2022		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLANINA, Planina 16, pritličje, pipa na umivalniku v kopalnici		
<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>Datum in ura:</b>	27.01.2022 10:00		
<b>Odvzel:</b>	Danijel Zajec, NLZOH OPKV		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	6.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.01.22 27.01.22
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.01.22 27.01.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Karmen Podgornik ob 24.02.2022 12:48

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Planina št.16 (priprava)	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.02.2022
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	27.01.2022 13:01
<b>Številka vzorca:</b>	22/6195	<b>Sprejel:</b>	Danijel Zajec
<b>Namen:</b>	Naročilo		
<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>	/		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLANINA, Planina 16, pritličje, pipa na umivalniku v kopalnici		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	27.01.2022 10:00		
<b>Odvzel:</b>	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
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
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
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[1]</sup> , NG	27.01.22 02.02.22
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	27.01.22 02.02.22
Tribromometan (bromoform)	<0.5	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.



**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:** 1006-18/27439-22/6195-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 15:12:34

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>.