



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-19/5612

Naročnik: OBČINA CERKLJE  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju , 2106-700-1/2017, 23.02.2017

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, 21.02.2019

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 21.02.2019 13:54:44

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica

Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Lazec št. 9 (priprava)  
**Številka vzorca:** 19/5612  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 22.01.2019 09:20  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru  
**Vzorec sprejel:** Danijel Zajec  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 22.01.2019 13:42

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	7.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.14	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)	2.6	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.6	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	0.6	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	0.6	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

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/27439-19/5612-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-19/5612-K



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Lazec št. 9 (priprava)  
**Številka vzorca:** 19/5612  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerčno  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju , 2106-700-1/2017, 23.02.2017  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.01.2019 09:20  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.01.2019 13:42  
**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 21.02.2019

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	7.5	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	22.01.19 22.01.19
Klor-prosti	0.14	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	22.01.19 22.01.19

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 25.02.2019 08:49:23

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>	Lazec št. 9 (priprava)	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	20.02.2019
<b>Številka vzorca:</b>	19/5612	<b>Datum in ura:</b>	22.01.2019 09:20	<b>Datum in ura:</b>	22.01.2019 13:42
<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>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, 2106-700-1/2017, 23.02.2017				
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v predprostoru				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					
<b>Datum in ura:</b>	22.01.2019 09:20				
<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	22.01.19 14.02.19
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	18.02.19 18.02.19
Trihalometani (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	2.6 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[1]</sup> , NG	18.02.19 19.02.19
Trihalometani (kloroform)	0.6 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
<i>Rezultat oddan neakreditirano zaradi prevelike razlike paralelnih določitev.</i>					
Bromodiklorometan	0.6 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
<i>Rezultat oddan neakreditirano zaradi prevelike razlike paralelnih določitev.</i>					
Dibromodiklorometan	0.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19
Tribromometan (bromoform)	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	22.01.19 14.02.19

[1] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: trihalometan, bromodiklorometan, dibromodiklorometan, 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: 1006-18/27439-19/5612-K**

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 20.02.2019 12:32:18

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>.