



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje**

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/1195

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 355-0005/2023-1, z dne 05.04.2023

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, 22.01.2024

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.

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 - Lazec št. 9  
**Številka vzorca:** 24/1195  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 11.01.2024 11:13 - 11:14  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pipa v hodniku  
**Vzorec sprejel:** Danijel Zajec  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 11.01.2024 13:43

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<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)	4.5	µg/L	100	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi Ur.l.RS, št. 61/2023.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/27439-24/1195-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-24/1195-K



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Lazec št. 9  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/1195  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Naročilo:** PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 205119, 09.01.2024  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pipa v hodniku  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 11.01.2024 11:13 - 11:14  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 11.01.2024 13:43  
**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 22.01.2024

### Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	11.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.01.24 11.01.24
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.01.24 11.01.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 22.01.2024 09:32

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

**Vzorec:** Pitna voda - Lazec št. 9  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/1195  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Naročilo:** PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pipa v hodniku  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.01.2024  
**Datum in ura:** 11.01.2024 11:13 - 11:14 **Datum in ura:** 11.01.2024 13:43  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV **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
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	4.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[1]</sup> , NG	11.01.24 16.01.24
Triklorometan (kloroform)	2.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Dibromoklorometan	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.01.24 16.01.24

[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

**Evidenčna oznaka:** 1006-18/27439-24/1195-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 18.01.2024 13:13:51

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.