



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-22/26761

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-18/27439-21/52170,  
355-0010/2021-1, 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, 26.04.2022

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.

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, Otalež (priprava)  
**Številka vzorca:** 22/26761  
**Namen:** Naročilo  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 31.03.2022 11:00  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, Otalež, hidrant pri pokopališču  
**Vzorec sprejel:** Danijel Zajec  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 31.03.2022 12:24

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                                     | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|----------|-------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                       |          |       |          |           |
| Temperatura vode                              | 9.8      | °C    | /        | /         |
| Klor-prosti                                   | 0.15     | 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)                         | 1.0      | 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 2300-18/27439-22/26761-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-22/26761-K



## Poročilo o preskušanju

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda, Otalež (priprava)  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 22/26761   |                                   |  |
| <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>                         | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-18/27439-21/52170, 355-0010/2021-1, z dne 24.03.2021 |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                   | DN 169961, 24.03.2022  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, Otalež, hidrant pri pokopališču   |                                   |  |
| <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> 26.04.2022 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 31.03.2022 11:00    | <b>Datum in ura:</b> 31.03.2022 12:24  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Danijel Zajec  |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode        | 9.8                | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 31.03.22<br>31.03.22              |
| Klor-prosti             | 0.15               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 31.03.22<br>31.03.22              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 26.04.2022 09:29

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 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, Otalež (priprava)  |                                   |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda   |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 22/26761   |                                   |
| <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>                         | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-18/27439-21/52170, 355-0010/2021-1, z dne 24.03.2021 |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | VODOOSKRBNI SISTEM OTALEŽ, Otalež, hidrant pri pokopališču   |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 25.04.2022 |
| <b>Datum in ura:</b> 31.03.2022 11:00    | <b>Datum in ura:</b> 31.03.2022 12:24  |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Danijel Zajec  |                                   |

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                     | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                     | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b> |                    |       |                   |  |                                   |
| 1,2-Dikloroetan                               | <3.0 #             | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Tetraklorometan                               | <0.1               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Tetrakloroeten+trikloroeten                   | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Trikloroeten (trikloroetilen)                 | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)             | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| 1,1,1-Trikloroetan                            | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| 1,1,1,2-Tetrakloroetan                        | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| <b>Trihalometani</b>                          |                    |       |                   |  |                                   |
| Trihalometani (vsota)                         | 1.0                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3 <sup>[1]</sup> , NG | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Triklorometan (kloroform)                     | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Bromodiklorometan                             | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Dibromoklorometan                             | 1.0                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |
| Tribromometan (bromoform)                     | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 31.03.22<br>21.04.22              |

[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

**Evidenčna oznaka:** 1006-18/27439-22/26761-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 25.04.2022 12:00:47

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>.