



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/1187

Naročnik: OBČINA CERKLJE
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 - Zakojca št.23
Številka vzorca: 24/1187
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: 10.01.2024 09:32 - 09:33
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM ZAKOJCA, Zakojca št.23, Zakojca 3, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 10.01.2024 14:49

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|----------|-------|----------|-----------|
| Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki | | | | |
| 1,2-Dikloroetan | <3.0 | µg/L | 3 | skladen |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | µg/L | 10 | skladen |
| Trihalometani | | | | |
| Trihalometani (vsota) | 7.7 | 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 2300-18/27439-24/1187-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-24/1187-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zakojca št.23
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/1187
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 ZAKOJCA, Zakojca št.23, Zakojca 3, pipa v kuhinji
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: 10.01.2024 09:32 - 09:33
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.01.2024 14:49
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 |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 7.8 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.01.24 10.01.24 |
| Klor-prosti | 0.16 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 10.01.24 10.01.24 |

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 09:28

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 - Zakojca št.23 | Sprejem vzorca | Datum poročila: 18.01.2024 |
| Matriks: | Pitna voda | Datum in ura: 10.01.2024 14:49 | |
| Številka vzorca: | 24/1187 | Sprejel: | Danijel Zajec |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje | | |
| Vodja naloge: | Karmen Podgornik, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje | | |
| Naročilo: | PG-2300-18/27439-23/81182, z dne 21.03.2023 | | |
| Mesto odvzema: | VODOOSKRBNI SISTEM ZAKOJCA, Zakojca št.23, Zakojca 3, pipa v kuhinji | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | | | |
| Datum in ura: 10.01.2024 09:32 - 09:33 | | | |
| Odvzel: 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 |
|---|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki | | | | | |
| 1,2-Dikloroetan | <3.0 # | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Tetraklorometan | <0.1 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Trikloroeten (trikloroetilen) | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| 1,1,1-Trikloroetan | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| 1,1,1,2-Tetrakloroetan | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Trihalometani | | | | | |
| Trihalometani (vsota) | 7.7 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[1] , NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Triklorometan (kloroform) | 6.2 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Bromodiklorometan | 1.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Dibromoklorometan | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 16.01.24 |
| Tribromometan (bromoform) | <0.5 | µg/L | | SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG | 10.01.24 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: 1006-18/27439-24/1187-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 12:51:06

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>.