



Poročilo o izvedeni nalogi
TERME ČATEŽ D.D. - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18329-24/47521

Naročnik: TERME ČATEŽ D.D. ČATEŽ OB SAVI
TOPLIŠKA CESTA 35
8250 Brežice

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-93/76543-20/5444, z dne 17.04.2020

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Maribor, 14.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku |
| Številka vzorca: | 24/47521 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | TERME ČATEŽ D.D. ČATEŽ OB SAVI, TOPLIŠKA CESTA 35, 8250 Brežice |
| Vzorec odvzel: | Matic Molan, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 09.05.2024 12:45 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Terme Čatež - omrežje, CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku |
| Vzorec sprejel: | Matic Molan |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 09.05.2024 14:11 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 17.1 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.18 | mg/L | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/18329-24/47521-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-20/18329-24/47521-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18329-24/47521-T

Poročilo o preskušanju

| | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 24/47521 | | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | TERME ČATEŽ D.D. - pitne vode | | |
| Skrbnik vzorca: | Matic Molan, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | TERME ČATEŽ D.D. ČATEŽ OB SAVI, TOPLIŠKA CESTA 35, 8250 Brežice | | |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-93/76543-20/5444, z dne 17.04.2020 | | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | | |
| Plan vzorčenja: | DN 211129, 09.05.2024 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Terme Čatež - omrežje, CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 14.05.2024 | |
| Datum in ura: 09.05.2024 12:45 | Datum in ura: 09.05.2024 14:11 | | |
| Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV | Sprejel: Matic Molan | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 17.1 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 09.05.24 09.05.24 |
| Klor-prosti | 0.18 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 09.05.24 09.05.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 14.05.2024 14:08

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 mikrobiološkem preskušanju

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vzorec: | Pitna voda - CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku |
| Matriks: | Pitna voda |
| Številka vzorca: | 24/47521; Lab. št.: 24/4705 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naloga: | TERME ČATEŽ D.D. - pitne vode |
| Skrbnik vzorca: | Matic Molan, dipl.san.inž. |
| Naročnik: | TERME ČATEŽ D.D. ČATEŽ OB SAVI, TOPLIŠKA CESTA 35, 8250 Brežice |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-93/76543-20/5444, z dne 17.04.2020 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Terme Čatež - omrežje, CPH; proizvodnja sladoleda - pipa na umivalniku |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 13.05.2024 |
| Datum in ura: 09.05.2024 12:45 | Datum in ura: 09.05.2024 14:23 | |
| Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV | Prevzel: Matjaž Retelj | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.05.2024 10.05.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.05.2024 10.05.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 09.05.2024 13.05.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 09.05.2024 13.05.2024 |

Analitik:
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 13.05.2024 11:11:35

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>.