



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/19436-24/99899

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.
BELOKRANJSKA CESTA 24 A
8340 Črnomelj

Naročilo: Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023

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: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Maribor, 27.09.2024

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 - Kanižarica Bar Cavallino |
| Številka vzorca: | 24/99899 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj |
| Vzorec odvzel: | Dario Rahija, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 23.09.2024 11:10 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Črnomelj - omrežje, Kanižarica Bar Cavallino |
| Vzorec sprejel: | Dario Rahija |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 23.09.2024 13:42 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 14.6 | °C | / | / |
| Klor dioksid | 0.20 | 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 2300-23/19436-24/99899-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/19436-24/99899-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - Kanižarica Bar Cavallino | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 24/99899 | | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021 | | |
| Skrbnik vzorca: | Dario Rahija, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj | | |
| Naročilo: | Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023 | | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | | |
| Plan vzorčenja: | DN 218612, 23.09.2024 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Črnomelj - omrežje, Kanižarica Bar Cavallino | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 27.09.2024 | |
| Datum in ura: 23.09.2024 11:10 | Datum in ura: 23.09.2024 13:42 | | |
| Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV | Sprejel: Dario Rahija | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 14.6 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 23.09.24 23.09.24 |
| Klor dioksid | 0.20 | mg/L | | Standardne metode, 4500 CIO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema | 23.09.24 23.09.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan, dipl.san.inž. ob 27.09.2024 12:48:26

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

| | |
|-------------------------|---|
| Vzorec: | Pitna voda - Kanižarica Bar Cavallino |
| Matriks: | Pitna voda |
| Številka vzorca: | 24/99899; Lab. št.: 24/9876 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naloga: | Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021 |
| Skrbnik vzorca: | Dario Rahija, dipl.san.inž. |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj |
| Naročilo: | Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Črnomelj - omrežje, Kanižarica Bar Cavallino |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 26.09.2024 |
| Datum in ura: 23.09.2024 11:10 | Datum in ura: 23.09.2024 14:00 | |
| Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV | Prevzel: Barbara Hrastar | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.09.2024 24.09.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 23.09.2024 24.09.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 23.09.2024 26.09.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 23.09.2024 25.09.2024 |

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

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 26.09.2024 14:18:47

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.