



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-24/29007

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE
PODBEVŠKOVA ULICA 12
8000 Novo mesto

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z
dne 05.10.2022

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Maribor, 26.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 - Vavta vas, OŠ |
| Številka vzorca: | 24/29007 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto |
| Vzorec odvzel: | Andrej Povše, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 21.03.2024 08:45 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Vavta vas, OŠ |
| Vzorec sprejel: | Andrej Povše |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 21.03.2024 12:44 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 13.1 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.21 | 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 2300-22/19432-24/29007-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-24/29007-M



Poročilo o preskušanju

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Vzorec: | Pitna voda - Vavta vas, OŠ | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 24/29007 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 | |
| Skrbnik vzorca: | Andrej Povše, mag.san.inž. | |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto | |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | |
| Plan vzorčenja: | DN 208563, 21.03.2024 | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Vavta vas, OŠ | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 26.03.2024 |
| Datum in ura: 21.03.2024 08:45 | Datum in ura: 21.03.2024 12:44 | |
| Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV | Sprejel: Andrej Povše | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 13.1 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 21.03.24 21.03.24 |
| Klor-prosti | 0.21 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 21.03.24 21.03.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 26.03.2024 11:55

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 - Vavta vas, OŠ | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 24/29007; Lab. št.: 24/2836 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 | |
| Skrbnik vzorca: | Andrej Povše, mag.san.inž. | |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto | |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Vavta vas, OŠ | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 26.03.2024 |
| Datum in ura: 21.03.2024 08:45 | Datum in ura: 21.03.2024 13:04 | |
| Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV | Prevzel: Barbara Hrstar | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.03.2024 22.03.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.03.2024 22.03.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 21.03.2024 25.03.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 21.03.2024 25.03.2024 |

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 26.03.2024 08:17:16

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>.