



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-23/26082

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
Naročilo dobavitelju št. 90 - 23 / 2023, 90-23/2023, 90-23/2023, z dne 27.12.2022

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.

Novo mesto, 24.03.2023

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 - Podgrad, OŠ |
| Številka vzorca: | 23/26082 |
| Namen: | Pogodba |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto |
| Vzorec odvzel: | Vinko Primc, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 20.03.2023 10:00 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - s - omrežje, Podgrad, OŠ |
| Vzorec sprejel: | Vinko Primc |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 20.03.2023 13:28 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 11.3 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 13 | CFU/mL | 100 | skladen |

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

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-23/26082-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-23/26082-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - Podgrad, OŠ | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 23/26082 | | |
| Namen: | Pogodba | | |
| Naloga: | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 | | |
| Vodja naloge: | Anton Škrbec, dipl.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 | | |
| Plan vzorčenja: | DN 189499, 20.03.2023 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - s - omrežje, Podgrad, OŠ | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5: 2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 24.03.2023 | |
| Datum in ura: 20.03.2023 10:00 | Datum in ura: 20.03.2023 13:28 | | |
| Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV | Sprejel: Vinko Primc | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 11.3 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 20.03.23 20.03.23 |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 20.03.23 20.03.23 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 24.03.2023 13:39

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 - Podgrad, OŠ | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 23/26082; Lab. št.: 23/2405 | |
| Namen: | Pogodba | |
| Naloga: | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 | |
| Vodja naloge: | Anton Škrbec, dipl.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 - s - omrežje, Podgrad, OŠ | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 24.03.2023 |
| Datum in ura: 20.03.2023 10:00 | Datum in ura: 20.03.2023 13:54 | |
| Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV | Prevzel: Barbara Hrastar | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|---|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.03.2023 21.03.2023 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.03.2023 21.03.2023 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM | < 10 | CFU/mL | 20.03.2023 23.03.2023 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM | 13 | CFU/mL | 20.03.2023 23.03.2023 |

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 24.03.2023 09:08:12

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>.