



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/20569-24/14119

Naročnik: VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Jože Robek
VELIKA STRMICA 7
8230 Mokronog

Naročilo: PG-2300-23/20569-24/85407, z dne 15.01.2024
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20569-23/79846, z dne
07.03.2023

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Maribor, 19.02.2024

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 - Velika Strmica 7 |
| Številka vzorca: | 24/14119 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Jože Robek, VELIKA STRMICA 7, 8230 Mokronog |
| Vzorec odvzel: | Andrej Povše, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 15.02.2024 12:05 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 7, pipa v kuhinji |
| Vzorec sprejel: | Andrej Povše |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 15.02.2024 12:31 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 8.7 | °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 |
| 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 2300-23/20569-24/14119-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/20569-24/14119-M



Poročilo o preskušanju

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Vzorec: | Pitna voda - Velika Strmica 7 | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 24/14119 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/20569-21/52149 | |
| Skrbnik vzorca: | Andrej Povše, mag.san.inž. | |
| Naročnik: | VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Jože Robek, VELIKA STRMICA 7, 8230 Mokronog | |
| Naročilo: | PG-2300-23/20569-24/85407, z dne 15.01.2024 | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | |
| Plan vzorčenja: | DN 206688, 15.02.2024 | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 7, pipa v kuhinji | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 19.02.2024 |
| Datum in ura: 15.02.2024 12:05 | Datum in ura: 15.02.2024 12:31 | |
| 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 | 8.7 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 15.02.24 15.02.24 |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 15.02.24 15.02.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 19.02.2024 14:20

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 - Velika Strmica 7 |
| Matriks: | Pitna voda |
| Številka vzorca: | 24/14119; Lab. št.: 24/1343 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naloga: | Vodovod Velika Strmica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/20569-21/52149 |
| Skrbnik vzorca: | Andrej Povše, mag.san.inž. |
| Naročnik: | VAŠKI VODOVODNI ODBOR VELIKA STRMICA Jože Robek, VELIKA STRMICA 7, 8230 Mokronog |
| Naročilo: | PG-2300-23/20569-24/85407, z dne 15.01.2024 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Velika Strmica - omrežje, Velika Strmica 7, pipa v kuhinji |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 19.02.2024 |
| Datum in ura: 15.02.2024 12:05 | Datum in ura: 15.02.2024 12:50 | |
| Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV | Prevzel: Petra Vovko | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.02.2024 16.02.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.02.2024 16.02.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 15.02.2024 19.02.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 15.02.2024 19.02.2024 |

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 19.02.2024 13:30:23

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>.