



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/73214-24/49040

Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI
ČEŠNJICA 48
4228 Železniki

Naročilo: Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024
Aneks 1 k pogodbi 4303-5/2024-004 , z dne 19.04.2024

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

Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Maribor, 21.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 - omrežje Plenšak, jašek - po dezinfekciji
Številka vzorca: 24/49040
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki
Vzorec odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 14.05.2024 10:10
Mesto odvzema: Vodovod Železniki, omrežje Plenšak, jašek - po dezinfekciji, pipa
Vzorec sprejel: Andrej Obronek
Kraj in čas sprejema: Kranj, 14.05.2024 12:40

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 2300-22/73214-24/49040-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/73214-24/49040-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - omrežje Plenšak, jašek - po dezinfekciji | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 24/49040 | | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode | | |
| Vodja naloge: | Andrej Obronek, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | OBČINA ŽELEZNICI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki | | |
| Naročilo: | Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024 | | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | | |
| Plan vzorčenja: | DN 211355, 14.05.2024 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Železniki, omrežje Plenšak, jašek - po dezinfekciji, pipa | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 21.05.2024 | |
| Datum in ura: 14.05.2024 10:10 | Datum in ura: 14.05.2024 12:40 | | |
| Odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV | Sprejel: Andrej Obronek | | |

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 10.1 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 14.05.24 14.05.24 |
| Vonj | brez posebnosti # | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 14.05.24 14.05.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 21.05.2024 14:33:23

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - omrežje Plenshak, jašek - po dezinfekciji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/49040; Lab. št.: 24/5758
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki
Naročilo: Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Železniki, omrežje Plenshak, jašek - po dezinfekciji, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.05.2024 10:10
Odvzel: Andrej Obronek, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 14.05.2024 12:40
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 17.05.2024

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.05.2024 15.05.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.05.2024 15.05.2024 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.05.2024 16.05.2024 |
| Clostridium perfringens | ISO 14189:2013, KR | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.05.2024 15.05.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL | 14.05.2024 16.05.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL | 14.05.2024 17.05.2024 |

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 17.05.2024 13:48:57

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.