



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/130141

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA
GORIŠKA CESTA 23 B
5270 Ajdovščina

Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

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

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 18.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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 - Vrtec Ribnik II |
| Številka vzorca: | 24/130141 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina |
| Vzorec odvzel: | Luka Trampuš, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 11.12.2024 09:44 - 09:56 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, kuhinja, pipa na dvojnem koritu pri vratih |
| Vzorec sprejel: | Luka Trampuš |
| Kraj in čas sprejema: | Nova Gorica, 11.12.2024 11:07 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| pH | 8.0 | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 228 | µS/cm | 2500 | skladen |
| Okus | brez okusa | | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen |
| Mikrobiološki parametri | | | | |
| Število kolonij pri 36 °C | ocenjeno 6 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | ni najdeno | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/130141-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/130141-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Ribnik II
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/130141
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 223158, 11.12.2024
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, kuhinja, pipa na dvojnem koritu pri vratih
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 11.12.2024 09:44 - 09:56

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

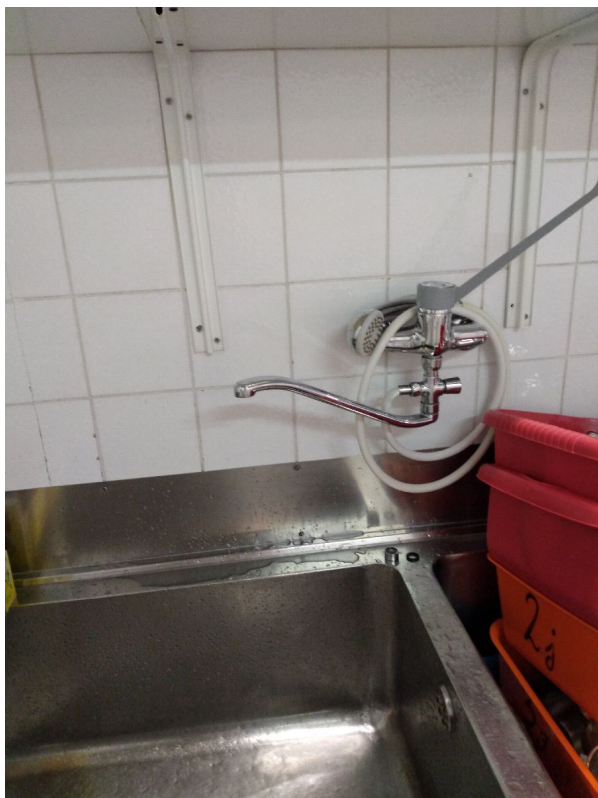
Datum in ura: 11.12.2024 11:07

Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 18.12.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|---|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 10.8 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| pH | 8.0 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 10.8 °C</i> | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 228 | µS/cm | | ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 10.8 °C</i> | | | | |
| Barva | brezbarvna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Okus | brez okusa | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Intenziteta okusa | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Neobičajen okus | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Neobičajen vonj | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Intenziteta barve | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Usedlina | ni prisotna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Pena | ni prisotna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Motnost (senzorična) | ni moten | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Oljni film | ni prisoten | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Tendenca po nastajanju pene | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |
| Intenziteta vonja | rahel | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 11.12.24 11.12.24 |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 18.12.2024 14:41

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 - Vrtec Ribnik II |
| Matriks: | Pitna voda |
| Številka vzorca: | 24/130141; Lab. št.: 24/8277 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina |
| Skrbnik vzorca: | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. |
| Naročnik: | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina |
| Naročilo: | 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, kuhinja, pipa na dvojnem koritu pri vratih |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 17.12.2024 |
| Datum in ura: 11.12.2024 09:44 | Datum in ura: 11.12.2024 11:09 | |
| Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV | Prevzel: Sonja Volk | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|--------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ocenjeno 6 | CFU/mL | 11.12.2024 13.12.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL | 11.12.2024 14.12.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NG | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024 12.12.2024 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NG | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024 12.12.2024 |

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 17.12.2024 13:13:13

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>.