



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/5589

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

Naročilo: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023

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.

Nova Gorica, 23.02.2023

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.



Podatki o vzorcu

| | |
|------------------------------|---|
| Vzorec: | Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava) |
| Številka vzorca: | 23/5589 |
| Namen: | Pogodba |
| Naročnik: | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina |
| Vzorec odvzel: | Danijel Zajec, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 15.02.2023 12:30 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo |
| Vzorec sprejel: | Danijel Zajec |
| Kraj in čas sprejema: | Nova Gorica, 15.02.2023 13:30 |

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|-----------------------------|------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| pH | 8.1 | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 334 | 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 | | | | |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ni najdeno | CFU/mL | 100 | skladen |
| Skupno število mikroorganizmov 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:

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 2300-18/12561-23/5589-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/5589-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava) | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 23/5589 | | |
| Namen: | Pogodba | | |
| Naloga: | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina | | |
| Vodja naloge: | Karmen Podgornik, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina | | |
| Naročilo: | PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023 | | |
| Plan vzorčenja: | DN 186749, 15.02.2023 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi) | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 23.02.2023 | |
| Datum in ura: 15.02.2023 12:30 | Datum in ura: 15.02.2023 13:30 | | |
| Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV | Sprejel: Danijel Zajec | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 11.6 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Klor-prosti | 0.15 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| pH | 8.1 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Električna prevodnost (20°C) | 334 | µS/cm | | ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Barva | brezbarvna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Okus | brez okusa | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Intenziteta okusa | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Neobičajen okus | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Neobičajen vonj | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Intenziteta barve | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Usedlina | ni prisotna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |



Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Pena | ni prisotna | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Motnost (senzorična) | ni moten | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Oljni film | ni prisoten | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Tendenca po nastajanju pene | ne | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |
| Intenziteta vonja | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 15.02.23 15.02.23 |

[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 23.02.2023 08:43

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/5589; Lab. št.: 23/543
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 21.02.2023
Datum in ura: 15.02.2023 12:30 **Datum in ura:** 15.02.2023 13:46
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|----------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NG | ni najdeno | CFU/mL | 15.02.2023 17.02.2023 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NG | ni najdeno | CFU/mL | 15.02.2023 18.02.2023 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NG | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.02.2023 16.02.2023 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NG | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.02.2023 16.02.2023 |

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 21.02.2023
14:05:35

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>.