



SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv



06.06.2024

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3030-04.06-24

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība

Adrese: Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2123

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Ķekavas novads

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 04.06.2024, plkst. 9:40-12:20

3. Paraugu apraksts

| N.p.k. | Nemšanas vieta | Parauga veids | Trauka veids | Daudzums |
|--------|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Baldones sēravots "Ķirzacīņa" | avota ūdens | plastmasas pudele un sterils maisiņš | 0,5L+0,4L |
| 2 | Sakaiņu pilskalna avots | avota ūdens | plastmasas pudele un sterils maisiņš | 0,5L+0,4L |

Paraugu pieņemšanas datums: 04.06.2024, plkst. 14:45

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 04.06.2024/06.06.2024

| Nosakāmais rādītājs | Mērv. | Rezultāts | Rezultāta ~ nenoteiktība | Testēšanas metodes Nr. |
|--|-----------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. paraugs - Baldones sēravots "Ķirzacīņa" | | | | |
| Amonija joni, NH ₄ | mg/L | 0.565 | 0.056 | LVS ISO 7150-1:1984 |
| Cietība, kopējā | mmol/L | 15.2 | 1.1 | LVS ISO 6059:1984 |
| Elektrovadītspēja 20°C | µS/cm | 2200 | 88 | LVS EN 27888:1993 |
| Vides reakcija, pH 20°C | pH vien. | 7.32 | 0.22 | LVS EN ISO 10523:2012 |
| Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO ₄)) | mg/L | 9.11 | 0.82 | LVS EN ISO 8467:2000 |
| Clostridium perfringens (ieskaitot sporas) | KVV/100mL | nav konstatētas | - | LVS EN ISO 14189:2016 |
| E-coli | KVV/100mL | nav konstatētas | - | LVS EN ISO 9308-1:2014 |
| Koliformas | KVV/100mL | nav konstatētas | - | LVS EN ISO 9308-1:2014 |
| Zarnu enterokoki | KVV/100mL | nav konstatēti | - | LVS EN ISO 7899-2:2006 |
| Dzelzs kopējā, Fe | mg/L | <0.04 | - | Stand.Meth.3111B:2017 |
| 2. paraugs - Sakaiņu pilskalna avots | | | | |
| Vides reakcija, pH 20°C | pH vien. | 7.51 | 0.23 | LVS EN ISO 10523:2012 |
| Elektrovadītspēja 20°C | µS/cm | 2020 | 81 | LVS EN 27888:1993 |
| Amonija joni, NH ₄ | mg/L | <0.003 | - | LVS ISO 7150-1:1984 |

| Nosakāmais rādītājs | Mērv. | Rezultāts | Rezultāta ~ nenoteiktība | Testēšanas metodes Nr. |
|---|-----------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| Cietība, kopējā | mmol/L | 13.3 | 0.9 | LVS ISO 6059:1984 |
| Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO4)) | mg/L | 2.03 | 0.18 | LVS EN ISO 8467:2000 |
| Clostridium perfringens (ieskaitot sporas) | KVV/100mL | nav konstatētas | - | LVS EN ISO 14189:2016 |
| Dzelzs kopējā, Fe | mg/L | <0.04 | - | Stand.Meth.3111B:2017 |
| E-coli | KVV/100mL | 1 | - | LVS EN ISO 9308-1:2014 |
| Koliformas | KVV/100mL | 22 | 9 | LVS EN ISO 9308-1:2014 |
| Zarnu enterokoki | KVV/100mL | nav konstatēti | - | LVS EN ISO 7899-2:2006 |

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni. Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "< ". Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "< ", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītājas vietniece: Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.
Testēšanas pārskats Nr. 3030-04.06-24

I-KD-5-20-3-15-03-2007