



SIA "Vides audits" laboratorija  
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006  
tālr.: 67556152, fakss: 67545146  
www.videsaudits.lv  
info@videsaudits.lv



EN ISO/IEC 17025  
T-261

16.11.2020

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 5247-11.11-20

**1. Informācija par pasūtītāju**

**Pasūtītājs:** Ūdens risinājumi, SIA

**Adrese:** Vestienas iela 2, Rīga, LV-1035

**Tālrunis:** 26552836, 28877001

**2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:**

**Objekts:** 2 ūdens rezervuāri pēc iztīrīšanas un dezinfekcijas Ķekavas novada Baložos, Bērzu ielā 10 saskaņā ar dezinfekcijas un monitoringa programmu 2020.gadam

**Paraugu ņemšanas datums:** 11.11.2020, plkst. 09:45

| N.p.k. | Ņemšanas vieta                                                                   | Parauga veids   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1      | Ūdens atdzelžošanas stacijas aukstā ūdens izlietnes krāns Baložos, Bērzu ielā 10 | dzeramais ūdens |
| 2      | Katlumājas sanitārās izlietnes ūdens krāns Baložos, Kr. Barona ielā 1            | dzeramais ūdens |

**3. Paraugu apraksts**

| N.p.k. | Trauka veids                         | Daudzums  |
|--------|--------------------------------------|-----------|
| 1      | sterils maisiņš                      | 0,6L      |
| 2      | plastmasas pudele un sterils maisiņš | 0,5L+0,6L |

**Paraugu pieņemšanas datums:** 11.11.2020, plkst. 13:30

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 11.11.2020/16.11.2020

| Nosakāmais rādītājs                                                                                  | Mērv.     | Rezultāts       | Rezultāta ~<br>nenoteiktība | Testēšanas metodes Nr.         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>1. paraugs - Ūdens atdzelžošanas stacijas aukstā ūdens izlietnes krāns Baložos, Bērzu ielā 10</b> |           |                 |                             |                                |
| E-coli                                                                                               | KVV/100mL | nav konstatētas | -                           | LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 |
| Koliformas                                                                                           | KVV/100mL | nav konstatētas | -                           | LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 |
| Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)                                                           | KVV/100mL | nav konstatētas | -                           | LVS EN ISO 14189:2016          |
| Vides reakcija, pH 20°C                                                                              | pH vien.  | 7.56            | 0.15                        | LVS EN ISO 10523:2012          |
| <b>2. paraugs - Katlumājas sanitārās izlietnes ūdens krāns Baložos, Kr. Barona ielā 1</b>            |           |                 |                             |                                |
| Vides reakcija, pH 20°C                                                                              | pH vien.  | 7.56            | 0.15                        | LVS EN ISO 10523:2012          |
| Elektrovadītspēja 20°C                                                                               | µS/cm     | 611             | 24                          | LVS EN 27888:1993              |
| Krāsainība                                                                                           | mg/LPt    | <5              | -                           | LVS EN ISO 7887:2012           |
| Dulķainība                                                                                           | NTU vien. | 0.01*           | -                           | LVS EN ISO 7027-1:2016         |

| Nosakāmais rādītājs                    | Mērv.     | Rezultāts                | Rezultāta ~<br>nenoteiktība | Testēšanas metodes Nr.            |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Garša, smarža                          | -         | bez būtiskām<br>izmaiņām | -                           | LVS EN 1622:2006                  |
| E-coli                                 | KVV/100mL | nav<br>konstatētas       | -                           | LVS EN ISO<br>9308-1:2014/A1:2017 |
| Koliformas                             | KVV/100mL | nav<br>konstatētas       | -                           | LVS EN ISO<br>9308-1:2014/A1:2017 |
| Mikroorganismu<br>koloniju skaits 22°C | KVV/mL    | nav<br>konstatēts        | -                           | LVS EN ISO 6222:1999 <sup>§</sup> |

\* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

\*\* rezultāts, kas ir < 80 mg/l Pt nozīmē, ka krāsainība ir bez būtiskām izmaiņām.

§ Mikroorganismu koloniju skaits noteikts 22°C ±2°C 68h laikā. Izmantota plates uzlējuma metode. Barotne Yeast extract agar.

~ 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.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!

Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.

Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

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. 5247-11.11-20

I-KD-5-19-3-15-03-2007