



### VANDENS BENDROSIOS CHEMINĖS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Užsakovas            | Gelmita. UAB               |
| Objektas             | Visorių Sodų g.18, Vilnius |
| Punktas              | -                          |
| Mėginio paėmimo data | 2019-11-07                 |

| Tirta analitė                        | Nustatyta vertė |                     |       | Analizės metodas          |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|---------------------------|
|                                      | mg/l            | mg-ekv/l            | ekv%  |                           |
| <b>Anijonai</b>                      |                 |                     |       |                           |
| Cl <sup>-</sup>                      | 11.05           | 0.312               | 5.73  | LST EN ISO 10304-1 : 2009 |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>        | 32.82           | 0.684               | 12.56 | LST EN ISO 10304-1 : 2009 |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>        | 263             | 4.311               | 79.13 | LST ISO 9963-1 : 1998     |
| CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>        | 0.129           | 0.002               | 0.037 | Apskaičiuojama            |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>         | <0.2            | 0                   | 0.000 | LST EN ISO 10304-1 : 2009 |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>         | 8.64            | 0.139               | 2.551 | LST EN ISO 10304-1 : 2009 |
| <b>Katijonai</b>                     |                 |                     |       |                           |
| Na <sup>+</sup>                      | 3.81            | 0.166               | 3.23  | LST EN ISO 14911 : 2000   |
| K <sup>+</sup>                       | <1              | 0                   | 0.00  | LST EN ISO 14911 : 2000   |
| Ca <sup>2+</sup>                     | 71.43           | 3.564               | 69.35 | LST EN ISO 14911 : 2000   |
| Mg <sup>2+</sup>                     | 17.12           | 1.409               | 27.42 | LST EN ISO 14911 : 2000   |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>         | <0.02           | 0                   | 0.00  | LST EN ISO 14911 : 2000   |
| Viso anjonų                          |                 | 5.448               |       |                           |
| Viso katjonų                         |                 | 5.139               |       |                           |
| BALANSAS                             |                 | -0.309              |       |                           |
| <b>Kitos analitės</b>                |                 |                     |       |                           |
| Bendras kietumas                     | 4.97            | mg-ekv/l            |       | SVP_2011-17V              |
| Karbonatinis kietumas                | 4.31            | mg-ekv/l            |       |                           |
| Nekarbonatinis kietumas              | 0.66            | mg-ekv/l            |       |                           |
| Ištirpusių mineralinių medžiagų suma | 408             | mg/l                |       |                           |
| CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis       | 13.40           | mg/l                |       | Apskaičiuojama            |
| pH                                   | 7.60            | pH vienetai         |       | LST EN ISO 10523:2012     |
| Savitasis elektros laidis            | 472             | μS/cm25°C           |       | LST EN 27888 : 2002       |
| Permanganato skaičius                | 2.62            | mgO <sub>2</sub> /l |       | LST EN ISO 8467 : 2002    |

Analizę atliko:

Laboratorijos vadovė Zita Šalaviejiene

Užsakymo Nr.

191113KT326





INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDETIES RODIKLIŲ ANALIZĖS  
REZULTATŲ PROTOKOLAS

|                             |                            |                 |                     |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Užsakovas                   | Gelmita, UAB               |                 |                     |
| Objektas                    | Visorių sodų g.18, Vilnius |                 |                     |
| Punktas                     | -                          |                 |                     |
| Mėginio paėmimo data        | 2019-11-07                 |                 |                     |
| Tirta analizė               | Mato vnt.                  | Nustatyta vertė | Analizės metodas    |
| Geležis (Fe <sup>2+</sup> ) | mg/l                       | 0.013           | LST ISO 6332 : 1995 |
| Geležis (Fe) bendra         | mg/l                       | 0.051           | LST ISO 6332 : 1995 |

Analizę atliko:

Laboratorijos vadovė Zita Šalaviejiene

Užsakymo Nr.: 191113KT326

