UAB“Mažeikių vandenys“ vandens laboratorijoje atliekami geriamojo vandens cheminiai ir mikrobiologiniai tyrimai iš vandentiekio, gręžinių ir šulinių.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr | Rodiklio pavadinimas | Mato vienetas | Leidžiamas kiekis (pagal HN24: 2017) | Tyrimai atlikti pagal |
|  | CHEMINIAI TYRIMAI |  |  |  |
| 1 | Kvapas | - | Priimtinas vartotojui | SVP Nr.1:2007 |
| 2 | Skonis | - | Priimtinas vartotojui | SVP Nr.1:2007 |
| 3 | Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5-9,5 | LST ISO 10523:2012 |
| 4 | Savitasis elektros laidis | µS/cm 200C | 2500 | LST EN 27888: 2002 |
| 5 | Spalva | mg/l Pt | 30 | LST ISO 7887:2012 |
| 6 | Drumstumas | DV pagal form. | 4 | SVP Nr.3 :2007 |
| 7 | Amonis | mg/l | 0,50 | LST ISO 7150-1: 1998 |
| 8 | Bendroji geležis | µg/l | 200 | LST ISO 6332: 1995 |
| 9 | Permanganato indeksas | mg/l O2 | 5,0 | LST ISO 8467: 2002 |
| 10 | Manganas | µg/l | 50 | LST ISO 6333: 1998 |
| 11 | Sulfatas | mg/l | 250 | SVP Nr.2:2007 |
| 12 | Fluoridas | mg/l | 1,5 | LST ISO 10359-1: 1998 |
| , | Chloridas | mg/l | 250 | LST ISO 9297: 1998 |
| 14 | Nitritas | mg/l | 0,50 | LST ISO 26777: 1999 |
| 15 | Nitratas | mg/l | 50 | LST ISO 7890-3: 1998 |
| 16 | Bendrasis kietumas | mmol./l | Ne norm. | LST ISO 6059: 1998 |
|  | MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI |  |  |  |
| 1 | Žarnyno lazdelė (E-coli) | skaičius100-te ml | 0 | LST ISO 9308-1: 2014 |
| 2 | Koliforminės bakterijos | skaičius100-te ml | 0 | LST ISO 9308-1: 2014 |
| 3 | Žarniniai enterokokai | skaičius100-te ml | 0 | LST ISO 7899-2: 2001 |
| 4 | Kolonijas sudarančių vienetų skaičius | skaičius1-e mlvandens | 100 | LST EN ISO 6222: 2001 |

Mikrobiologiniai tyrimai atliekami pirmadienį, antradienį ir trečiadienį , cheminiai atliekami kiekvieną dieną.

Vandens laboratorijos darbo laikas 800-1700 , penktadienį 800-1545 .