|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LASAS_LOGOTIPAS**UAB „DZŪKIJOS VANDENYS“**  **VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS PERIODINĖS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS (B GRUPĖS) VANDENTIEKIO STOTYSE IR MIESTO SKIRSTOMAJAME TINKLE KOKYBĖS RODIKLIAI IR PARAMETRAI 2022 M.** | | | | | | |
| **Rodiklio ar parametro pavadinimas** | **Mato vienetas** | **Specifikuota rodiklio ar parametro vertė** | **Mėginio ėmimo vieta** | | | |
| **Skirstomasis tinklas** | | **Vandentiekio stotys** | |
|
| **UAB „MV group production“** | **AB „Rivona“** | **Pirma vandentiekio stotis, iš stoties** | **Antra vandentiekio stotis, iš stoties** |
|
|
| **Indikatoriniai rodikliai** | | | | | | |
| Koliforminės bakterijos | 0/100 ml | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje | Skaičius/1 ml | Be nebūdingų pokyčių | Be nebūdingų pokyčių | Be nebūdingų pokyčių | Be nebūdingų pokyčių | Be nebūdingų pokyčių |
|
| Spalva | mg/l Pt | 30 | 7 | 8 | 7 | 8 |
| Drumstumas | NTU | 4 | 0,08 | 0,03 | 0,13 | 0,10 |
| Skonio slenkstis | - | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių |
|
| Kvapo slenkstis | - | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių |
|
| Savitasis elektrinis laidis | µS/cm | 2500 | 577 | 587 | 586 | 589 |
| Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5-9,5 | 7,34 | 7,28 | 7,31 | 7,29 |
| Amonis | mg/l | 0,50 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Bendroji geležis | µg/l | 200 | <21 | <21 | <21 | <21 |
| Manganas | µg/l | 50 | <5 | <5 | 17 | <5 |
| Chloridas | mg/l | 250 | 25,0 | 10,5 | 28,9 | 11,2 |
| Permanganato indeksas | mg O2/l | 5,0 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| Sulfatas | mg/l | 250 | 13,4 | 2,21 | 10,4 | 2,12 |
| Aliuminis | µg/l | 200 | 0,84 | 1,3 | 2,0 | 2,0 |
| Natris | mg/l | 200 | 22 | 16 | 15 | 15 |
| **Toksiniai (cheminiai) rodikliai** | | | | | | |
| Akrilamidas | µg/l | 0,10 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Stibis | µg/l | 5 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |
| Arsenas | µg/l | 10 | <0,1 | <0,1 | 0,9 | 0,9 |
| Benzenas | µg/l | 1,0 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Benzpirenas | µg/l | 0,010 | <0,0025 | <0,0025 | <0,0025 | <0,0025 |
| Boras | mg/l | 1,0 | 0,036 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Bromatas | µg/l | 10 | <3,0 | <3,0 | <3,0 | <3,0 |
| Kadmis | µg/l | 5,0 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Chromas | µg/l | 50 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Varis | mg/l | 2 | 0,0041 | 0,0045 | 0,0004 | 0,0004 |
| Cianidai | µg/l | 50 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 |
| 1,2-dichloretanas | µg/l | 3 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Epichlorhidrinas | µg/l | 0,10 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Fluoridas | mg/l | 1,5 | 0,43 | 0,38 | 0,48 | 0,48 |
| Švinas | µg/l | 10 | 1,3 | 0,12 | <0,10 | <0,10 |
| Gyvsidabris | µg/l | 1,0 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 |
| Nikelis | µg/l | 20 | 0,45 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Nitratas | mg/l | 50 | 2,36 | 2,16 | 2,24 | 2,39 |
| Nitritas | mg/l | 0,5 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| Selenas | µg/l | 10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Vinilo chloridas | µg/l | 0,50 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 |
| **Pesticidai** | | | | | | |
| Aldrinas | µg/l | 0,030 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Dieldrinas | µg/l | 0,030 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Heptachloras | µg/l | 0,030 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Heptachlorepoksidas | µg/l | 0,030 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Kiti pesticidai | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Pesticidų suma | µg/l | 0,50 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| **Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai** | | | | | | |
| **Daugiaciklinių aromatinių angliavandenilių suma:** | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benz(b)-fluorantenas | µg/l | - | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 |
| Benz(k)-fluorantenas | µg/l | - | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 |
| Inden(1,2,3-cd)pirenas | µg/l | - | <0,0040 | <0,0040 | <0,0040 | <0,0040 |
| Benz(ghi)-perilenas | µg/l | - | <0,0040 | <0,0040 | <0,0040 | <0,0040 |
| **Halogeniniai angliavandeniliai (haloformai)** | | | | | | |
| **Tetrachloretenas ir trichloretenas:** | µg/l | 10 | - | - | - | - |
| Tetrachloretenas | µg/l | - | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Trichloretenas | µg/l | - | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| **Haloformų suma:** | µg/l | 100 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 |
| Chloroformas | µg/l | - | - | - | - | - |
| Bromoformas | µg/l | - | - | - | - | - |
| Bromdichlormetanas | µg/l | - | - | - | - | - |
| Dibromchlormetanas | µg/l | - | - | - | - | - |
| **Mikrobiologiniai rodikliai** | | | | | | |
| Žarninės lazdelės  (*E. coli*) | 0/100 ml | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Žarniniai enterokokai | 0/100 ml | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 |

*Paaiškinimai:*

*1. < - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos;*

*2. a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_