

**ANYKŠČIŲ MIESTO VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMO VANDENS  
SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2022 METAIS  
PAGAL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 24:2017 REIKALAVIMUS**

| <b>MIKROBINIAI RODIKLIAI</b>                                                                                |                     |                                          |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Rodiklio pavadinimas</b>                                                                                 | <b>Mato vnt.</b>    | <b>Mikroorganizmų skaičius</b>           | <b>Ribinis mikroorganizmų skaičius</b>                |
| <b>Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)</b>                                                          | skč./100ml          | <1,0                                     | 0                                                     |
| <b>Žarniniai enterokokai</b>                                                                                | skč./100ml          | <1,0                                     | 0                                                     |
| <b>INDIKATORINIAI RODIKLIAI IR PARAMETRAI</b>                                                               |                     |                                          |                                                       |
| <b>Rodiklio pavadinimas</b>                                                                                 | <b>Mato vnt.</b>    | <b>Vidutinė nustatyta rodiklio vertė</b> | <b>Specifikuota rodiklio vertė ar parametro vertė</b> |
| <b>Vandenilio jonų koncentracija</b>                                                                        | pH vnt.             | 7,7                                      | 6,5 - 9,5                                             |
| <b>Savitas elektros laidis</b>                                                                              | μs/cm               | 531                                      | 2500                                                  |
| <b>Kvapo slenkstis</b>                                                                                      | -                   | Priimtinas vartotojams                   | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių        |
| <b>Skonio slenkstis</b>                                                                                     | -                   | Priimtinas vartotojams                   | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių        |
| <b>Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temperatūroje</b>                                                     | skč./1 ml           | Be nebūdingų pokyčių                     | Be nebūdingų pokyčių                                  |
| <b>Koliforminės bakterijos</b>                                                                              | skč./100 ml         | <1,0                                     | 0                                                     |
| <b>Spalva</b>                                                                                               | mg/l Pt             | 6,9                                      | 30                                                    |
| <b>Drumstumas</b>                                                                                           | NTU                 | 0,4                                      | 4                                                     |
| <b>Permanganato indeksas</b>                                                                                | mg/l O <sub>2</sub> | 1,5                                      | 5,0                                                   |
| <b>Bendroji geležis</b>                                                                                     | μg/l                | 5,25                                     | 200                                                   |
| <b>Amonis</b>                                                                                               | mg/l                | <0,02                                    | 0,5                                                   |
| <b>Natris</b>                                                                                               | mg/l                | 9,1                                      | 200                                                   |
| <b>Aliuminis</b>                                                                                            | μg/l                | 15                                       | 200                                                   |
| <b>Manganas</b>                                                                                             | μg/l                | 7,9                                      | 50                                                    |
| <b>Chloridas</b>                                                                                            | mg/l                | 6,8                                      | 250                                                   |
| <b>Sulfatas</b>                                                                                             | mg/l                | 15                                       | 250                                                   |
| <b>Bendras kietumas</b>                                                                                     | mg ekv./l           | 6,8                                      | -                                                     |
| <b>Parametrai</b>                                                                                           |                     |                                          |                                                       |
| <b>Tričio tūrinis aktyvumas</b>                                                                             | Bq/l                | 1,7                                      | 100                                                   |
| <b>Visuminis alfa aktyvumas</b>                                                                             | Bq/l                | 3,4x10 <sup>-2</sup>                     | 0,1                                                   |
| <b>Visuminis beta aktyvumas (be <sup>3</sup>H, <sup>40</sup>K, <sup>222</sup>Rn ir jo skilimo produktų)</b> | Bq/l                | 7,6x10 <sup>-2</sup>                     | 1                                                     |
| <b>Visuminis beta aktyvumas (be <sup>3</sup>H, <sup>222</sup>Rn ir jo skilimo produktų)</b>                 | Bq/l                | 1,5x10 <sup>-1</sup>                     | 1                                                     |
| <b>Metinė indikacinė dozė</b>                                                                               | mSv per metus       | <0,10                                    | 0,10                                                  |
| <b>TOKSINIAI (CHEMINIAI) RODIKLIAI</b>                                                                      |                     |                                          |                                                       |
| <b>Rodiklio pavadinimas</b>                                                                                 | <b>Mato vnt.</b>    | <b>Vidutinė nustatyta rodiklio vertė</b> | <b>Ribinė rodiklio vertė, ne daugiau kaip</b>         |
| <b>1</b>                                                                                                    | <b>2</b>            | <b>3</b>                                 | <b>4</b>                                              |
| <b>Nitritas</b>                                                                                             | mg/l                | <0,006                                   | 0,50                                                  |
| <b>Nitratas</b>                                                                                             | mg/l                | 2,9                                      | 50                                                    |
| <b>Stibis</b>                                                                                               | μg/l                | <1                                       | 5,0                                                   |
| <b>Arsenas</b>                                                                                              | μg/l                | <1                                       | 10                                                    |
| <b>Benzenas</b>                                                                                             | μg/l                | <1                                       | 1,0                                                   |
| <b>Benzo(a)pirenas</b>                                                                                      | μg/l                | <0,002                                   | 0,010                                                 |
| <b>Boras</b>                                                                                                | mg/l                | <0,1                                     | 1,0                                                   |
| <b>Kadmis</b>                                                                                               | μg/l                | <0,3                                     | 5,0                                                   |
| <b>Chromas</b>                                                                                              | μg/l                | <1                                       | 50                                                    |
| <b>Varis</b>                                                                                                | mg/l                | 0,006                                    | 2,0                                                   |
| <b>Cianidai</b>                                                                                             | μg/l                | <0,01                                    | 50                                                    |
| <b>1,2-dichlorešanas</b>                                                                                    | μg/l                | <2,0                                     | 3,0                                                   |

| 1                                                  | 2    | 3      | 4     |
|----------------------------------------------------|------|--------|-------|
| <b>Fluoridas</b>                                   | mg/l | 0,15   | 1,5   |
| <b>Švinas</b>                                      | µg/l | <1     | 10    |
| <b>Gyvsidabris</b>                                 | µg/l | <0,1   | 1,0   |
| <b>Nikelis</b>                                     | µg/l | <2     | 20    |
| <b>Selenas</b>                                     | µg/l | <1     | 10    |
| <b>Tetrachloretenas ir trichloretenas</b>          | µg/l | <0,10  | 10    |
| <b>Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai</b> | µg/l | <0,005 | 0,10  |
| <b>Haloformų suma</b>                              | µg/l | <0,10  | 100   |
| <b>Pesticidai</b>                                  |      |        |       |
| <b>Aldrinas</b>                                    | µg/l | <0,005 | 0,030 |
| <b>Dieldrinas</b>                                  | µg/l | <0,005 | 0,030 |
| <b>Heptachloras</b>                                | µg/l | <0,005 | 0,030 |
| <b>Heptachlorepoksidas</b>                         | µg/l | <0,005 | 0,030 |
| <b>Kiti pesticidai</b>                             | µg/l | <0,01  | 0,10  |
| <b>Pesticidų suma</b>                              | µg/l | <0,01  | 0,50  |

Pastabos:

1. Ženklas < nurodo, kad analitės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.
2. Pateikta vandens mėginių, iš skirstomojo tinklo tyrimų duomenų, už 2022m. vidutinės reikšmės.
3. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“, UAB „Vandens tyrimai“, Radiacinės saugos centro laboratorijose.
4. Visi atliktų tyrimų rezultatai atitinka Lietuvos higienos normos NH 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimus.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė