

2024 M. TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato. Vnt. | Leidžiama iki (pagal HN24: 2023) | Vandenvietės pavadinimas | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | Blauzdžiūnai | Daukšiai | Daunoriškės | Gaižaičiai | Gasčiūnai | Gataučiai | Jakiškiai | Jankūnai | Jauniūnai | Joniškis | Jurdaičiai | Kalnelis | Kepaliai | Kirnaičiai | Kriukai |
| 1. | Išgauta požeminio vandens | m ³ /metus | X | 2359,9 | 4596,6 | 5530,7 | 7279,6 | 5500,3 | 9464,5 | 2379,1 | 1766,4 | 6890,0 | 385951,0 | 20460,0 | 3951,8 | 8422,7 | 1547,6 | 13028,3 |
| 2024 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indikatoriniai rodikliai ir parametrai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Aliuminis | µg/l | 200 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | 46,6 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 |
| 3. | Amonis | mg/l | 0,5 | <0,011 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,20 | <0,1 | 0,12 | 0,42 | 0,30 | 0,48 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 4. | Chloridas | mg/l | 250 | 3,72 | 9,29 | 29,1 | 4,64 | 5,68 | 6,73 | 13,4 | 4,47 | 10,4 | 30,8 | 15,5 | 9,31 | 25,6 | 8,16 | 19,9 |
| 5. | Spalva | mg/lPt | 30 | <3 | 5 | 5 | 9 | 4 | 4 | <3 | 6 | <3 | <3 | <3 | 4 | 3 | 3 | <3 |
| 6. | Savitasis elektros laidis | µS/cm | 2500 | 1753 | 652 | 831 | 651 | 926 | 926 | 1344 | 735 | 694 | 1210 | 1361 | 1071 | 998 | 1542 | 866 |
| 7. | Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5-9,5 | 7,10 | 7,33 | 7,42 | 7,15 | 7,44 | 7,32 | 7,49 | 7,60 | 7,48 | 7,57 | 7,46 | 7,29 | 7,36 | 7,21 | 7,50 |
| 8. | Bendroji geležis | µg/l | 200 | <19 | 30 | <19 | 34 | 60 | 27 | 37 | <19 | 56 | 57 | 54 | 89 | 41,5 | <19 | 27,5 |
| 9. | Manganas | µg/l | 50 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 43,3 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 10,44 | <2,0 | 5,07 | 7,48 | 5,17 | <2,0 | 17,5 | <2,0 |
| 10. | Kvapo slenkstis | - | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas |
| 11. | Skonio slenkstis | - | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas |
| 12. | Permanganato skaičius | mg/lO ₂ | 5 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 2,77 | 1,85 | 1,85 | <0,5 | 2,08 | 0,8 | 1,12 | <0,5 | 1,12 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| 13. | Sulfatas | mg/l | 250 | 594 | 24,4 | 818 | 30,1 | 252 | 227 | 606 | 48,6 | 68,7 | 461 | 553 | 320 | 191 | 753 | 231 |
| 14. | Natris | mg/l | 200 | 13,2 | 6,76 | 30,1 | 13,2 | 18,1 | 41,3 | 15,2 | 41,3 | 9,87 | 32,3 | 18,4 | 17,1 | 10,70 | 10,5 | 32,7 |
| 15. | Kolonijas sudarančių vienetai 22 °C temperatūroje | Skaičius 1 ml vandens | Be nebūdingų pokyčių | 8,0 | 34 | 7,0 | 46 | 10 | 10 | 5,0 | 15 | 14 | 8,0 | 10 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 4,0 |
| 16. | Koliforminės bakterijos | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 17. | Drumstumas | NTU | 4 | 0,20 | 0,22 | 0,29 | 0,63 | 0,25 | 0,34 | 0,22 | 0,17 | 0,31 | 0,69 | 0,38 | 0,55 | 0,16 | 0,78 | 0,29 |
| 18. | Bendroji organinė anglis | mgO ₂ /l | - | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 19. | Bendras kietumas | Mg-ekv/l | - | 18,3 | 7,53 | 21,3 | 7,44 | 11,1 | 9,61 | X | 7,07 | 7,81 | 13,8 | 16,4 | 13,3 | 11,4 | 20,7 | 8,87 |
| 20. | Parametrai: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1. | Tričio tūrinis aktyvumas | Bq/l | 100 | <1,3 | X | X | X | X | <1,2 | X | X | X | X | <1,1 | X | X | X | X |
| 20.2. | Metinė efektinė dozė | mSv | 0,10 | <0,1 | X | X | X | X | <0,1 | X | X | X | X | <0,1 | X | X | X | X |
| Mikrobiniai rodikliai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Žarninė lazdelė (E.coli) | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 22. | Žarniniai enterokokai | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Toksiniai (cheminiai) rodikliai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Stibis | µg/l | 5,0 | X | <1,0 | 1,18 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | X | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 2,12 | <1,0 | 3,06 |
| 24. | Arsenas | µg/l | 10 | 5,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | X | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| 25. | Benzenas | µg/l | 1,0 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | X | <0,2 |
| 26. | Benzo(a)pirenas | µg/l | 0,010 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 27. | Boras | mg/l | 1,5 | 0,930 | <0,1 | 0,452 | <0,1 | 0,237 | 0,198 | 0,355 | 0,147 | 0,603 | 0,275 | 0,784 | 0,176 | 0,135 | 0,388 | 0,192 |

2024 M. TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

| Eil. Nr. | Analizės pavadinimas | Mato. Vnt. | Leidžiama iki (pagal HN24: 2023) | Vandenvietės pavadinimas | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | | Lankaičiai | Lieporiai | Linkaičiai | Maldeniai | Mikolaičiūnai | Mindaugiai | Plikiškiai | Pošupės | Rudiškiai | Satkūnai | Saugėlaukis | Skaistgirys | Stungiai | Stupurai | Žagarė |
| 1. | Išgauta požeminio vandens | m ³ /metus | X | 3417,8 | 4186,1 | 7414,4 | 4379,5 | 417,0 | 4363,0 | 5237,4 | 2211,6 | 7986,4 | 5251,5 | 1481,2 | 44536,0 | 9217,9 | 6072,0 | 35042,5 |
| 2024 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indikatoriniai rodikliai ir parametrai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Aliuminis | µg/l | 200 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 |
| 3. | Amonis | mg/l | 0,5 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,011 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 4. | Chloridas | mg/l | 250 | 8,97 | 5,45 | 9,58 | 44,4 | 39,4 | 22,5 | 9,5 | 7,42 | 4,36 | 30,4 | 27,5 | 3,73 | 14,2 | 6,96 | 6,73 |
| 5. | Spalva | mg/lPt | 30 | <3 | 3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | 6,0 | 12 | <3 | <3 | 4 | 5 | 3 | 6 |
| 6. | Savitasis elektros laidis | µS/cm | 2500 | 689 | 1050 | 1262 | 1343 | 2830 | 914 | 1224 | 1669 | 778 | 1184 | 1724 | 685 | 703 | 1000 | 683 |
| 7. | Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5-9,5 | 7,29 | 7,23 | 7,3 | 7,55 | 7,37 | 7,52 | 7,34 | 7,22 | 7,41 | 7,46 | 7,14 | 7,21 | 7,45 | 7,38 | 7,29 |
| 8. | Bendroji geležis | µg/l | 200 | 39 | <19 | 36 | 76 | 3680 | <19 | 23 | 64 | 84 | 103 | <19 | 26 | 35 | <19 | 94 |
| 9. | Manganas | µg/l | 50 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 47,7 | <2,0 | <2,0 | X | <2,0 | 8,28 | <2,0 | 5,65 | 16,1 | <2,0 | 18,3 |
| 10. | Kvapo slenkstis | - | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas |
| 11. | Skonio slenkstis | - | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas | Priimtinas |
| 12. | Permanganato skaičius | mg/IO ₂ | 5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,94 | 1,25 | 4,71 | 0,63 | 1,57 | 1,25 | 1,88 | 1,88 | 1,57 |
| 13. | Sulfatas | mg/l | 250 | 109 | 334 | 403 | 592 | 1793 | X | 462 | 151 | 167 | 438 | 891 | 18 | 26,2 | 240 | 20,8 |
| 14. | Natris | mg/l | 200 | 10,2 | 32,2 | 13,1 | 32,9 | 36,8 | 33,9 | 16,4 | 13,1 | 34,4 | 32,4 | 26 | 6,5 | 10,2 | 16,7 | 12,4 |
| 15. | Kolonijas sudarančių vienetai 22 ^o C temperatūroje | Skaičius 1 ml vandens | Be nebūdingų pokyčių | 4,0 | 14,0 | 5,0 | 4,0 | 12 | 4,0 | 9,0 | 11 | 10 | 13 | 25 | 11 | 5 | 6 | 7 |
| 16. | Koliforminės bakterijos | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 17. | Drumstumas | NTU | 4 | 0,36 | 0,28 | 0,18 | 1,0 | 0,43 | 0,26 | 0,45 | 0,39 | 0,65 | 0,16 | 0,25 | 0,29 | 0,31 | 0,32 | 0,68 |
| 18. | Bendroji organinė anglis | mgO ₂ /l | - | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 19. | Bendras kietumas | Mg-ekv/l | - | 8,10 | 12,9 | 15,3 | 16,1 | 41,6 | 9,73 | 15,4 | 8,92 | 8,2 | X | 22,3 | 7,75 | 8,24 | 11,4 | 7,94 |
| 20. | Parametrai: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1. | Tričio tūrinis aktyvumas | Bq/l | 100 | X | X | X | X | X | <1,1 | X | <1,1 | X | <1,2 | X | X | X | X | X |
| 20.2. | Metinė efektinė dozė | mSv | 0,10 | X | X | X | X | X | <0,1 | X | <0,1 | X | <0,1 | X | X | X | X | X |
| Mikrobiniai rodikliai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Žarinė lazdelė (E.coli) | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 22. | Žarminiai enterokokai | Skaičius 100 ml vandens | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Toksiniai (cheminiai) rodikliai: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Stibis | µg/l | 5,0 | 1,11 | <1,0 | 2,24 | <1,0 | X | 3,28 | 2,43 | X | <1,0 | 1,66 | X | 1,23 | 4,19 | 2,58 | <1,0 |
| 24. | Arsenas | µg/l | 10 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 4,08 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| 25. | Benzenas | µg/l | 1,0 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | X | <0,2 | <0,2 | X | <0,2 | <0,2 | 0,2 | <0,2 |
| 26. | Benzo(a)pirenas | µg/l | 0,010 | <0,01 | <0,01 | <0,02 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 27. | Boras | mg/l | 1,5 | 0,300 | 0,280 | 0,394 | 0,103 | 1,01 | 0,158 | 0,162 | 0,431 | <0,1 | 0,116 | 0,507 | <0,1 | <0,1 | 0,237 | 0,112 |

