

ŠVENČIONIŲ VANDENVIETĖ 2018 M.

| Rodiklio ar parametro vertės pavadinimas | Mato vienetas | Ribinė arba specifikuota vertė, pagal LR HN 24:2017 | Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų didžiausia vertė | Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų mažiausia vertė | Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų vidurkis |
|--|--|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Temperatūra | °C | - | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| 2. Vandens jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5 – 9,5 | 7,89 | 7,66 | 7,77 |
| 3. Savitasis elektros laidis | μS cm ⁻¹ 20°C temperatūroje | 2500 | 477 | 331 | 376 |
| 4. 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 |
| 5. 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 |
| 6. Drumstumas | Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU) | 4 | 11 | 4,7 | 6,2 |
| 7. Spalva | mg/l Pt(λ=436 nm) | 30 | 4 | <3 | 3 |
| 8. Amonis | mg/l | 0,5 | 0,55 | 0,14 | 0,26 |
| 9. Bendroji geležis | μg/l | 200 | 1154 | 851 | 979 |
| 10. Manganas | μg/l | 50 | 68 | 38 | 55 |
| 11. Sulfatas | mg/l | 250 | - | - | 9 |
| 12. Chloridas | mg/l | 250 | - | - | 1,29 |
| 13. Nitratas | mg/l | 50 | - | - | <0,07 |
| 14. Nitritas | mg/l | 0,1 | - | - | <0,003 |
| 15. Permanganato indeksas | mg/l O ₂ | 5,0 | - | - | <0,6 |
| 16. Fluoridas | mg/l | 1,5 | - | - | 0,24 |
| 17. Boras | mg/l | 1,0 | - | - | 0,210 |
| 18. Aliuminis | μg/l | 200 | - | - | <20 |
| 19. Arsenas | μg/l | 10 | - | - | <1 |
| 20. Cianidas | μg/l | 50 | - | - | <5 |
| 21. Gyvsidabris | μg/l | 1,0 | - | - | <0,05 |
| 22. Kadmis | μg/l | 5,0 | - | - | <0,5 |
| 23. Chromas | μg/l | 50 | - | - | <2 |
| 24. Nikelis | μg/l | 20 | - | - | <2 |
| 25. Švinas | μg/l | 25 | - | - | <1 |
| 26. Stibis | μg/l | 5,0 | - | - | <1,3 |
| 27. Selenas | μg/l | 10 | - | - | <1 |
| 28. Varis | mg/l | 2,0 | - | - | <0,03 |
| 29. Natris | mg/l | 200 | - | - | 3,1 |
| 30. Koliforminių bakterijų sk. | Skaičius | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31. Žarninių lazdelės (<i>Escherichia. coli</i>) | Skaičius 100 ml vandens | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32. Žarninių enterokokai | Skaičius 100 ml vandens | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33. Kolonijas sudarantys vienetai 22°C | Skaičius 1 ml vandens | Be nebūdingų pokyčių | 80 | neaptikta | 19 |
| 34. Tritis | Bq/l | 100 | - | - | <0,9 |
| 35. Indikacinė dozė | mSv | 0,10 | - | - | <0,1 |

Benzeno, benzo(a)pireno, 1,2 – dichloreto, tetrachloreto, trichloreto, pesticidų, daugiacyklių aromatinių angliavandenių ir haloformų nenustatoma (nėra arba yra mažiau negu patvirtintų metodų nustatymo riba).