

UAB „Mažeikių vandenys“

Vandens laboratorija

Mažeikių miesto ir Mažeikių rajono vandenviečių vandens saugos ir kokybės rodikliai 2022 metų (IV ketvirtis)

| Eil. Nr. | Mėginio paėmimo vieta (vandenvietė) | Tyrimų atlikimo data | Cheminiai rodikliai | | | | | | | | | | | | | | Mikrobiologiniai rodikliai | | | | Neatitiko reikavimu |
|----------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|---------------|-----------------|-------------|---|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | Vandenilio jonų koncentracija(PH) | Savitasis elektros laidis $\mu\text{S}/\text{cm}$ | Spalva mg/lPt | Drumstumas D. V | Amonis mg/l | Bendroji geležis $\mu\text{g}/\text{l}$ | Manganas $\mu\text{g}/\text{l}$ | Sulfatas mg/l | Fluoridas mg/l | Chloridas mg/l | Nitritas mg/l | Nitratas mg/l | Bendras kietumas mmol/l | Permanganato indeksas mg/ IO_2 | Koliforminės bakterijos | Žarninės lazdelės (Escherichia coli) | Žarniniai entrokokai | Kolonijas sudarantys vienetai 22°C | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | Leistina norma pagal HN 24:2017 | | 6,5-9,5 PH vienetai | 2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 30 mg/l | 4 D.V | 0,5 mg/l | 200 $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 $\mu\text{g}/\text{l}$ | 250 mg/l | 1,5 mg/l | 250 mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l | - | 5,0 mg/l | 0 sk. 100/ml | 0 sk. 100/ml | 0 sk. 100/ml | 100 sk. 1 ml | |
| 1. | Geidžių vandenvietė | 2022-10-03 | 7,60 | 546 | 5 | <0,4 | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | 2,24 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 2. | Tirkšlių darželis, „Giliukas“ | 2022-10-03 | 7,60 | 517 | <5 | <0,4 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 0,83 | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 3. | Skuodiškių vandenvietė | 2022-10-03 | 7,48 | 611 | <5 | <0,4 | - | 77 | - | - | - | - | - | - | - | 2,05 | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 4. | Pievėnų vandenvietė | 2022-10-10 | 7,50 | 607 | <5 | <0,4 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1,60 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 5. | Rubikų vandenvietė | 2022-10-10 | 7,39 | 792 | <5 | <0,4 | - | <10 | - | - | - | - | - | - | - | 0,64 | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 6. | Plinkšių vandenvietė | 2022-10-10 | 7,63 | 603 | 7 | <0,4 | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | 1,41 | 0 | 0 | - | 8 | 0 |
| 7. | Pikelių vandenvietė | 2022-10-18 | 7,46 | 528 | 8 | <0,4 | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | 1,47 | 0 | 0 | - | 34 | 0 |
| 8. | Bugenių vandenvietė | 2022-10-18 | 7,64 | 456 | <5 | <0,4 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 0,90 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 9. | Krakių mažoji vandenvietė | 2022-10-24 | 7,46 | 524 | 11 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 10. | Krakių didžioji vandenvietė | 2022-10-24 | 7,68 | 521 | 6 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 11. | Palnosų vandenvietė | 2022-10-24 | 7,52 | 524 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 12. | Gyvolių vandenvietė | 2022-10-24 | 7,50 | 531 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 79 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|-----|-----------------------------|------------|------|-----|----|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13. | Užlieknės vandenvietė | 2022-11-07 | 7,44 | 542 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 14. | Letenių vandenvietė | 2022-11-07 | 7,50 | 517 | 5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 15. | Šerkšnėnų vandenvietė | 2022-11-07 | 7,38 | 566 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 16. | Račių vandenvietė | 2022-11-07 | 7,48 | 560 | 7 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 68 | 0 |
| 17. | Urvikių vandenvietė | 2022-11-08 | 7,66 | 486 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 18. | Tulnikių vandenvietė | 2022-11-08 | 7,68 | 500 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 31 | 0 |
| 19. | Viekšnių vandenvietė | 2022-11-14 | 7,49 | 528 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 20. | Žibikų vandenvietė | 2022-11-14 | 7,47 | 554 | 6 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 21. | Užventės vandenvietė | 2022-11-14 | 7,43 | 575 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 22. | Kapėnų vandenvietė | 2022-11-14 | 7,45 | 599 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 23. | Renavo vandenvietė | 2022-11-21 | 7,56 | 563 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 24. | Vadagių vandenvietė | 2022-11-21 | 7,45 | 577 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 25. | Račalių vandenvietė | 2022-11-21 | 7,49 | 565 | 5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 26. | Mažeikių vandenvietė | 2022-11-22 | 7,65 | 517 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27. | Židikų Viliotės vandenvietė | 2022-11-29 | 7,42 | 526 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 28. | Židikų vandenvietė | 2022-11-29 | 7,66 | 528 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 29. | Ukrinų vandenvietė | 2022-11-29 | 7,36 | 596 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 88 | 0 |
| 30. | Laižuvos vandenvietė | 2022-12-05 | 7,31 | 720 | 6 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 31. | Auksūdžio vandenvietė | 2022-12-05 | 7,49 | 621 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 75 | 0 |
| 32. | Žiogaičių vandenvietė | 2022-12-05 | 7,36 | 664 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 46 | 0 |
| 33. | Purvėnų vandenvietė | 2022-12-05 | 7,56 | 600 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | 15 | 0 |
| 34. | Sedos vandenvietė | 2022-12-12 | 7,22 | 549 | 12 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | <4 | 0 |
| 35. | Kalnijų vandenvietė | 2022-12-12 | 7,62 | 562 | <5 | <0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | <4 | 0 |

Langelio spalva (■) nurodo, kad analizė neatitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2017, „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Ženklas, < “ nurodo, kad analizė yra mažesnė už nustatytą ribą, tai yra už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.

Skaičius „0“ nurodo, kad atitinkamo mikrobiologinio rodiklio mikroorganizmų skaičius nurodytame vandens kiekyje, „Neaptikta“

Rodikliai tiriami UAB „Eurofins Labtarna Lietuva“ laboratorijoje: halogeniniai angliavandeniai, pesticidai, aluminis, arsenas, boras, chromas, kadmio, natrio, nikelio, seleno, stibio, vario, švino, daugiacykliniai aromatiniai angliavandeniai atitinka Lietuvos Higienos normos HN 24:2017 nustatytus reikalavimus.

Parametrų vertės tyrimai atlikti 2022 metais Radiacinės saugos centro laboratorijoje, atitinka Lietuvos Higienos normos HN 24:2017 nustatytus reikalavimus.