

**UAB „Mažeikių vandenys“
Vandens laboratorija**

Mažeikių miesto ir Mažeikių rajono vandenviečių vandens saugos ir kokybės rodikliai 2024 metų (I ketvirtis)

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta (vandenvietė)	Tyrimų atlikimo data	Cheminiai rodikliai														Mikrobiologiniai rodikliai				Neatitiko reikavimui
			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 24:2023		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.	L/d.,Gintarėlis“,Mažeikiai	2024-01-02	7,54	517	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
2.	Mažeikių„Gabijos“gimn-zija	2024-01-02	7,56	514	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
3.	„Žiburėlio“pradinė mokykla	2024-01-02	7,51	519	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0
4.	L/D„Saulutė“,Mažeikiai	2024-01-02	7,59	511	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0
5.	„Jievaro“pagrindinė mokykla	2024-01-02	7,66	512	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
6.	K.Jagmino pradinė mokykla	2024-01-02	7,64	498	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	0
7.	L/d„Linėlis“,Mažeikiai	2024-01-02	7,65	516	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
8.	Mažeikių vand-tė,Krucių k.	2024-01-02	7,63	511	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
9.	Židikų didžioji vandenvietė	2024-01-30	7,64	523	9	<0,4	0,44	-	37	<2	0,48	5,11	<0,04	2,36	2,91	-	0	0	0	0	0
10.	Židikų gimnazija	2024-01-30	7,41	529	9	<0,4	0,37	-	34	<2	0,52	5,55	<0,04	2,12	2,95	-	0	0	0	0	0
11.	Ukrinų vart-ojas,Pakvisčio g.	2024-01-30	7,29	583	<5	<0,4	<0,06	-	<10	<2	0,60	4,53	<0,04	2,91	2,99	-	0	0	0	0	0
12.	Ukrinų vandenvietė	2024-01-30	7,36	592	<5	<0,4	<0,06	-	<10	<2	0,60	5,40	<0,04	5,53	2,91	-	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13.	Ukrinų vart-ojas,Saulės g.	2024-01-30	7,40	593	5	<0,4	<0,06	-	<10	<2	0,58	5,84	<0,04	5,66	2,95	-	0	0	0	0	0
14.	Pikelių vandenvietė	2024-02-06	7,32	524	7	<0,4	<0,06	-	<10	2,32	1,19	5,11	<0,04	5,04	2,67	-	0	0	0	2	0
15.	Pikelių vand-tės vartotojas	2024-02-06	7,33	525	6	<0,4	<0,06	-	<10	2,60	1,14	<5	<0,04	4,64	2,67	-	0	0	0	1	0
16.	Bugenių vandenvietė	2024-02-06	7,72	459	<5	<0,4	<0,06	-	<10	2,03	1,38	<5	<0,04	1,80	2,57	-	0	0	0	1	0
17.	Bugenių vand-tės vartotojas	2024-02-06	7,61	457	<5	<0,4	<0,06	-	<10	<2	1,28	<5	<0,04	1,51	2,55	-	0	0	0	2	0
18.	Urvikių vandenvietė	2024-02-19	7,51	494	<5	<0,4	<0,06	-	<10	53,2	0,90	6,57	<0,04	2,67	2,63	-	0	0	0	0	0
19.	Urvikių vand-tės vartotojas	2024-02-19	7,57	492	<5	<0,4	<0,06	-	<10	62,3	0,88	6,43	<0,04	1,04	2,63	-	0	0	0	2	0
20.	Tulnikių vandenvietė	2024-02-19	7,80	496	<5	<0,4	<0,06	-	<10	3,77	1,12	7,16	<0,04	1,07	2,39	-	0	0	0	2	0
21.	Tulnikių vand-tės vartotojas	2024-02-19	7,63	498	<5	<0,4	<0,06	-	<10	<2	1,10	7,01	<0,04	1,08	2,39	-	0	0	0	0	0
22.	Vieksnių vandenvietė	2024-02-20	7,54	537	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
23.	Vieksnių gimnazija	2024-02-20	7,47	535	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
24.	Vieksnių l/d„Liepaitė”	2024-02-20	7,55	531	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
25.	Vieksnių politech. mokykla	2024-02-20	7,59	536	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
26.	Laižuvos vandenvietė	2024-02-27	7,44	719	7	<0,4	<0,06	-	<10	13,6	0,56	<5	<0,04	1,21	3,14	-	0	0	0	0	0
27.	Laižuvos vand-tės vartotojas	2024-02-27	7,34	722	8	<0,4	<0,06	-	<10	12,6	0,56	<5	<0,04	1,20	3,14	-	0	0	0	0	0
28.	Auksūdžio vandenvietė	2024-02-27	7,61	620	<5	<0,4	<0,06	-	10	29,1	0,98	5,84	<0,04	1,07	2,59	-	0	0	0	1	0
29.	Auksūdžio vand-tės vartotoj.	2024-02-27	7,56	625	<5	<0,4	<0,06	-	11	24,6	0,96	5,55	<0,04	1,06	2,55	-	0	0	0	0	0
30.	Purvėnų vandenvietė	2024-02-27	7,75	601	<5	<0,4	<0,06	-	<10	3,04	1,15	4,38	<0,04	1,02	2,75	-	0	0	0	0	0
31.	Purvėnų vand-tės vartotojas	2024-02-27	7,75	601	<5	<0,4	<0,06	-	<10	3,04	1,10	3,65	<0,04	1,07	2,75	-	0	0	0	0	0
32.	Žiogaičių vandenvietė	2024-02-27	7,35	658	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1	0
33.	Žiogaičių vand-tės vartotojas	2024-02-27	7,31	671	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
34.	Renavo vandenvietė	2024-03-12	7,55	558	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	16	0
35.	Renavo vand-tės vartotojas	2024-03-12	7,42	559	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	5	0
36.	Vadagių vandenvietė	2024-03-12	7,48	578	<5	<0,4	0,40	-	37	2,71	1,19	<5	<0,04	1,83	2,95	-	0	0	0	0	0
37.	Vadagių vand-tės vartotojas	2024-03-12	7,49	586	<5	<0,4	0,38	-	41	<2	1,21	<5	<0,04	1,45	2,95	-	0	0	0	52	0
38.	Račalių vandenvietė	2024-03-12	7,57	569	5	<0,4	<0,06	-	<10	2,14	1,37	5,84	<0,04	2,71	2,91	-	0	0	0	8	0
39.	Račalių vand-tės vartotojas	2024-03-12	7,47	567	6	<0,4	<0,06	-	<10	2,14	1,34	5,11	<0,04	2,12	2,95	-	0	0	0	14	0
40.	Krakių vandenvietė	2024-03-26	7,64	524	5	<0,4	0,24	-	24	27,1	0,75	9,49	0,38	0,46	2,95	-	0	0	0	5	0
41.	Krakių vand-tės vartotojas	2024-03-26	7,58	526	6	<0,4	<0,06	-	14	19,1	0,75	8,91	<0,04	1,42	2,91	-	0	0	0	2	0
42.	Palnosų vandenvietė	2024-03-26	7,58	529	<5	<0,4	<0,06	-	<10	20,0	0,52	8,47	<0,04	1,06	2,83	-	0	0	0	0	0
43.	Palnosų vand-tės vartotojas	2024-03-26	7,58	530	<5	<0,4	<0,06	-	13	16,3	0,50	8,76	<0,04	0,99	2,83	-	0	0	0	2	0
44.	Gyvolių vandenvietė	2024-03-26	7,58	528	<5	<0,4	<0,06	-	<10	2,0	1,0	7,30	<0,04	1,79	2,87	-	0	0	0	3	0
45.	Gyvolių vand-tės vartotojas	2024-03-26	7,53	534	<5	<0,4	<0,06	-	19	<2	1,10	7,30	<0,04	2,29	2,85	-	0	0	0	6	0

Langelio spalva (□) nurodo, kad analizė neatitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2023,,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,,Vandens tyrimai”laboratorijoje:halogeniniai angliavandeniai,pesticidai,aliuminis,arsenas,boras,chromas,kadmis,natris, nikelis, selenas,stibis,varis,švinas,daugiacykliniai aromatiniai angliavandeniai atitinka Lietuvos Higienos normos HN 24:2023 nustatytus reikalavimus.

Parametrų vertės tyrimai atlikti 2022 metais Radiacinės saugos centro laboratorijoje, atitinka Lietuvos Higienos normos HN 24:2023 nustatytus reikalavimus.