

**UAB „Mažeikių vandenys“
Geriamojo vandens laboratorija
Mažeikių rajono vandenviečių geriamojo vandens tyrimai 2021 metai**

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta (vandenvietė)	Kvapo slenkstis	Skonio slenkstis	Vandenilio jonų koncentracija (PH)	Savitasis elektros laidis $\mu\text{S}/\text{cm}$	Spalva mg/I Pt	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
1.	Židikų vandenvietė	+	+	7,52	520	<5	<0,4	0,34	31	11	<2	0,38	5,06	<0,04	0,33	2,93	0,70	0	0	0	7
2.	Ukrinų vandenvietė	+	+	7,29	598	6	<0,4	0,18	25	43	3,94	0,60	7,59	<0,04	0,36	3,05	1,02	0	0	0	79
3.	Laižuvos vandenvietė	+	+	7,29	707	5	<0,4	<0,06	68	17	15,6	0,44	<5	<0,04	1,24	3,13	3,2	0	0	0	<4
4.	Auksūdžio vand-tė	+	+	7,46	608	<5	<0,4	<0,06	70	16	29,4	0,68	5,06	<0,04	0,83	2,46	1,60	0	0	0	<4
5.	Žiogaičių vandenvietė	+	+	7,28	613	<5	<0,4	<0,06	139	44	16,0	0,42	13,6	<0,04	1,58	3,56	1,70	0	0	0	<4
6.	Purvėnų vandenvietė	+	+	7,53	594	<5	<0,4	<0,06	64	<10	5,12	1,12	<5	<0,04	1,18	2,49	0,96	0	0	0	22
7.	Renavo vandenvietė	+	+	7,45	592	<5	<0,4	0,11	41	14	2,76	1,22	<5	<0,04	3,73	2,85	0,83	0	0	0	6
8.	Vadagių vandenvietė	+	+	7,41	606	<5	<0,4	<0,06	19	19	3,15	1,36	5,66	<0,04	1,80	2,77	0,58	0	0	0	0
9.	Račalių vandenvietė	+	+	7,50	589	<5	<0,4	<0,06	16	<10	2,89	1,22	5,06	<0,04	2,59	2,55	0,77	0	0	0	6
10.	Mažeikių vandenvietė	+	+	7,68	502	<5	<0,4	<0,06	34	14	39,8	0,80	8,04	<0,04	0,87	2,69	0,32	0	0	0	<4
11.	Krakių didžioji vand-tė	+	+	7,68	522	<5	<0,4	0,06	24	14	39,4	0,55	10,4	<0,04	0,91	2,59	1,98	0	0	0	0
12.	Palnosų vandenvietė	+	+	7,51	533	6	<0,4	<0,06	41	28	36,5	0,44	8,79	0,05	0,98	2,65	1,09	0	0	0	0
13.	Gyvolių vandenvietė	+	+	7,47	525	6	<0,4	<0,06	54	<10	4,99	0,88	6,70	<0,04	1,76	2,66	2,11	0	0	0	29
14.	Geidžių vandenvietė	+	+	7,47	542	<5	<0,4	0,12	79	22	51,6	0,65	11,0	<0,04	0,71	2,61	0,58	0	0	0	<4
15.	Tirkšlių „Klevų“ vand-tė	+	+	7,34	558	6	<0,4	0,14	60	25	5,39	0,63	5,21	<0,04	1,64	2,81	0,77	0	0	0	10
16.	Tirkšlių Mokyklos vand-tė	+	+	7,46	555	7	<0,4	0,20	130	38	2,37	0,65	<5	<0,04	0,87	2,67	2,82	0	0	0	<4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17.	Pievėnų vandenvietė	+	+	7,51	610	7	<0,4	0,37	96	<10	2,76	0,78	6,55	<0,04	1,70	2,65	1,73	0	0	0	22
18.	Rubikų vandenvietė	+	+	7,39	808	5	<0,4	<0,06	71	<10	30,0	0,15	19,4	<0,04	21,9	3,96	0,64	0	0	0	0
19.	Plinkšių vandenvietė	+	+	7,22	623	7	<0,4	0,09	165	34	6,70	0,32	6,70	<0,04	1,24	3,25	1,28	0	0	0	0
20.	Užlieknės vandenvietė	+	+	7,37	528	<5	<0,4	<0,06	106	<10	17,1	0,60	5,21	<0,04	0,93	2,61	0,96	0	0	0	<4
21.	Letenių vandenvietė	+	+	7,32	508	6	<0,4	<0,06	19	<10	3,02	0,46	5,06	<0,04	2,50	2,71	1,92	0	0	0	<4
22.	Šerkšnėnų vandenvietė	+	+	7,35	559	<5	<0,4	<0,06	32	<10	11,6	0,60	9,08	<0,04	1,75	2,93	1,54	0	0	0	7
23.	Račių vandenvietė	+	+	7,39	551	<5	<0,4	0,54	212	19	2,76	1,08	<5	<0,04	0,37	2,57	0,83	0	0	0	24
24.	Urvikių vandenvietė	+	+	7,58	486	<5	<0,4	<0,06	29	<10	52,7	0,54	11,2	<0,04	0,77	2,30	1,21	0	0	0	0
25.	Tulnikių vandenvietė	+	+	7,64	493	9	<0,4	0,36	121	12	4,34	1,10	6,70	<0,04	0,23	2,28	1,50	0	0	0	0
26.	Pikelių vandenvietė	+	+	7,26	514	6	<0,4	1,04	139	<10	2,63	1,30	5,96	<0,04	0,78	3,14	1,22	0	0	0	<4
27.	Bugenių vandenvietė	+	+	7,50	451	<5	<0,4	<0,06	31	<10	3,42	1,30	<5	<0,04	6,06	2,18	0,51	0	0	0	7
28.	Sedos vandenvietė	+	+	7,41	562	5	<0,4	0,36	92	11	3,15	0,45	5,95	<0,04	2,17	2,77	1,09	0	0	0	13
29.	Kalnių vandenvietė	+	+	7,18	556	<5	<0,4	0,48	61	25	2,23	0,30	<5	0,04	2,61	2,97	1,34	0	0	0	<4
30.	Vieksnių vandenvietė	+	+	7,44	520	<5	<0,4	0,14	34	<10	21,9	0,48	7,74	<0,04	0,62	2,46	<0,5	0	0	0	<4
31.	Žibikų vandenvietė	+	+	7,36	541	9	<0,4	<0,06	60	10	32,1	0,48	8,19	<0,04	2,25	2,65	0,65	0	0	0	0
32.	Užventės vandenvietė	+	+	7,41	568	<5	<0,4	<0,06	44	<10	35,2	0,54	8,04	<0,04	1,21	2,65	0,91	0	0	0	0
33.	Kapėnų vandenvietė	+	+	7,35	592	5	<0,4	<0,06	52	<10	2,37	0,58	6,85	<0,04	1,30	2,65	1,10	0	0	0	0
	Leistina norma pagal HN 24:2017	Primtinas	Primtinas	6,5-9,5 PH vienetai	2500 μS/cm	30 mg/l	4 D.V	0,5 mg/l	200 μg/l	50 μg/l	250 mg/l	1,5 mg/l	250 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l	Nenormuojamas	5,0 mg/l	0	0	0	100

Pastaba: Lentelėje pateikiamas 2021 metų tyrimų vidurkis.

Rodikliai tiriami UAB „Eurofins Labtarna Lietuva“ laboratorijoje: aliuminis, natriis, stibis, arsenas, benzo(a)pirenas, boras, kadmio, chromas, benzenas, švinas, gyvsidabris, nikelis, selenas, 1,2-dichloretnas, tetrachloretnas ir trichloretnas, cianidai, pesticidai, haloformų suma, daugiacykliniai aromatiniai angliavandeniliai atitinka HN 24:2017 nustatytus reikalavimus.

Ruošė:

Lina Steponavičienė