

**UAB „Mažeikių vandenys“**

**Vandens laboratorija**

**Mažeikių miesto ir Mažeikių rajono vandenviečių vandens saugos ir kokybės rodikliai 2023 metų (IV ketvirtis)**

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta (vandenvietė)	Tyrimų atlikimo data	Cheminiai rodikliai														Mikrobiologiniai rodikliai				Neatitiko reikalavimų
			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/ $\text{IO}_2$	Koliforminės bakterijos	Žarnyno lazdelės (Escherichia coli)	Žarniniai entrokokai	Kolonijas sudarantys vienetai 22°C	
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Geidžių vandenvietė	2023-10-02	7,70	551	<5	<0,4	-	90	-	-	-	-	-	-	-	1,54	0	0	-	<4	0
2.	Geidžių vand-tės vartotojas	2023-10-02	7,73	553	<5	<0,4	-	35	-	-	-	-	-	-	-	1,47	0	0	-	<4	0
3.	Tirkšlių darželis „Giliukas“	2023-10-02	7,35	517	<5	<0,4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0	0	-	0	0
4.	Tirkšlių J.Vitkaus mokykla	2023-10-02	7,73	517	<5	<0,4	-	80	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0	0	-	<4	0
5.	Skuodiškių vandenvietė	2023-10-02	7,57	600	<5	<0,4	-	67	-	-	-	-	-	-	-	1,98	0	0	-	25	0
6.	Skuodiškių vand-tės vartotoj.	2023-10-02	7,45	610	<5	<0,4	-	71	-	-	-	-	-	-	-	2,05	0	0	-	44	0
7.	Mažeikių v-tės v., Daubarių k.	2023-10-02	7,59	518	<5	<0,4	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0	0	-	50	0
8.	Plinkšių vandenvietė	2023-10-09	7,54	603	6	<0,4	-	122	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0	0	-	0	0
9.	B.Į., Plinkšių globos namai“	2023-10-09	7,39	605	<5	<0,4	-	142	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0	0	-	4	0
10.	Rubikų vandenvietė	2023-10-09	7,51	774	<5	<0,4	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	1,73	0	0	-	8	0
11.	MB „Kadoni“, Rubikų k.	2023-10-09	7,46	780	<5	<0,4	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	1,79	0	0	-	<4	0
12.	Pievėnų vandenvietė	2023-10-09	7,55	611	<5	<0,4	-	78	-	-	-	-	-	-	-	1,47	0	0	-	59	0
13.	Pievėnų vand-tės vartotojas	2023-10-09	7,44	509	<5	<0,4	-	82	-	-	-	-	-	-	-	1,09	0	0	-	42	0
14.	Pikelių vandenvietė	2023-10-16	7,45	520	6	<0,4	-	25	-	-	-	-	-	-	-	0,96	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
15.	Pikelių vand-tės vartotojas	2023-10-16	7,36	524	<5	<0,4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0	0	-	<4	0
16.	Bugenių vandenvietė	2023-10-16	7,76	456	<5	<0,4	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	0,64	0	0	-	0	0
17.	Bugenių vand-tės vartotojas	2023-10-16	7,63	463	<5	<0,4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0	0	-	<4	0
18.	Krakių mažoji vandenvietė	2023-10-23	7,55	525	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
19.	Krakių didžioji vandenvietė	2023-10-23	7,57	534	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
20.	Krakių vand-tės vartotojas	2023-10-23	7,47	535	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
21.	Palnosų vandenvietė	2023-10-23	7,54	530	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
22.	UAB„Rakesta“,Palnosų k.	2023-10-23	7,58	533	9	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
23.	Gyvolių vandenvietė	2023-10-23	7,67	534	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	61	0
24.	Gyvolių vand-tės vartotojas	2023-10-23	7,55	538	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	14	0
25.	Urvikių vandenvietė	2023-11-06	7,71	495	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
26.	Aušros ž.ū bendrovė	2023-11-06	7,65	497	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
27.	Tulnikių vandenvietė	2023-11-06	7,85	500	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	7	0
28.	Tulnikių vand-tės vartotojas	2023-11-06	7,70	504	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	14	0
29.	Užlieknės vandenvietė	2023-11-07	7,54	542	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
30.	Užlieknės pagr. mokykla	2023-11-07	7,46	541	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
31.	Letenių vandenvietė	2023-11-07	7,41	524	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
32.	Letenių vand-tės vartotojas	2023-11-07	7,53	564	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	16	0
33.	Šerkšnėnų vandenvietė	2023-11-07	7,42	576	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
34.	Šerkšnėnų mokykla	2023-11-07	7,35	588	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	19	0
35.	Račių vandenvietė	2023-11-07	7,50	559	7	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	8	0
36.	Račių vand-tės vartotojas	2023-11-07	7,53	564	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	17	0
37.	Viekšnių vandenvietė	2023-11-13	7,49	538	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
38.	Viekšnių gimnazija	2023-11-13	7,45	531	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
39.	Viekšnių l/d„Liepaitė“	2023-11-13	7,46	531	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	5	0
40.	Viekšnių politechnikos m-kla	2023-11-13	7,48	533	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
41.	Žibikų vandenvietė	2023-11-13	7,51	549	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
42.	Žibikų vand-tės vartotojas	2023-11-13	7,47	550	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
43.	Užventės vandenvietė	2023-11-13	7,58	581	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
44.	Užventės vand-tės vartotojas	2023-11-13	7,60	581	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
45.	Kapėnų vandenvietė	2023-11-13	7,64	601	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
46.	Kapėnų vand-tės vartotojas	2023-11-13	7,43	607	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
47.	Kalnėnų progimnazija	2023-11-20	7,57	520	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
48.	„Vyturio“ pradinė mokykla	2023-11-20	7,60	515	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
49.	Lopšelis-darželis„Eglutė“	2023-11-20	7,68	514	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
50.	Lopšelis-darželis„Žilvitis“	2023-11-20	7,67	515	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
51.	Mažeikių Senamiesčio m-la	2023-11-20	7,67	514	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
52.	Mažeikių vand-tė po nugelež.	2023-11-20	7,64	512	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
53.	Renavo vandenvietė	2023-11-27	7,71	568	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
54.	Renavo dvaro sodyba	2023-11-27	7,42	561	7	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
55.	Vadagių vandenvietė	2023-11-27	7,45	576	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
56.	Vadagių vand-tės vartotojas	2023-11-27	7,48	576	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
57.	Račalių vandenvietė	2023-11-27	7,55	562	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
58.	Račalių vand-tės vartotojas	2023-11-27	7,50	560	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
59.	Židikų vandenvietė,Viliotės g	2023-11-28	7,62	532	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	32	0
64.	Židikų didžioji vandenvietė	2023-11-28	7,66	528	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0

1	2	3	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
65.	Židikų M.Pečkauskaitės g-ija	2023-11-28	7,74	533	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	16	0
66.	Ukrinų vandenvietė	2023-11-28	7,39	591	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
67.	Ukrinų v.vartotojas,Vakarų g	2023-11-28	7,38	593	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	5	0
68.	Ukrinų v. vartotojas,Saulės g.	2023-11-28	7,34	591	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	8	0
69.	Laižuvos vandenvietė	2023-12-04	7,37	718	7	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
70.	Laižuvos kultūros centras	2023-12-04	7,28	722	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	7	0
71.	Auksūdžio vandenvietė	2023-12-04	7,57	628	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
72.	Auksūdžio darželis-daug.c.	2023-12-04	7,55	625	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	6	0
73.	Žiogaičių vandenvietė	2023-12-04	7,35	660	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
74.	Žiogaičių vand-tės vartotojas	2023-12-04	7,33	669	7	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	9	0
75.	Purvėnų vandenvietė	2023-12-04	7,66	606	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
76.	Purvėnų vand-tės vartotojas	2023-12-04	7,56	605	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
77.	Sedos vandenvietė	2023-12-11	7,37	575	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
78.	Sedos V.Mačernio gimnazija	2023-12-11	7,34	576	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	6	0
79.	Sedos l/d „Jurginėlis“	2023-12-11	7,41	573	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
80.	VŠĮ Sedos PSpC	2023-12-11	7,36	580	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	4	0
81.	Kalnijų vandenvietė	2023-12-11	7,30	556	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
82.	Kalnijų vand-tės vartotojas	2023-12-11	7,31	559	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	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 „Eurofins Labtarna Lietuva“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose: stibis, arsenas, benzenas, daugiacykliniai aromatiniai angliavandeniliai, benzpirenas, boras, bromatas, kadmis, chromas, varis, cianidai, švinas, gyvsidabris, nikelis, aliuminis, natriis, selenas, tetrachloretenas ir trichloretenas, holoformų suma 1,2 dichloretenas, pesticidai 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.