

**UAB „Mažeikių vandenys“**

**Vandens laboratorija**

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

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta (vandenvietė)	Tyrimų atlikimo data	Cheminiai rodikliai														Mikrobiologiniai rodikliai				Neatitiko reikavimų
			Vandenilio jonų koncentracija(PH)	Savitasis elektros laidis μS/cm	Spalva mg/lPt	Drumstumas D. V	Amonis mg/l	Bendroji geležis μg/l	Manganas μg/l	Sulfatas mg/l	Fluoridas mg/l	Chloridas mg/l	Nitritas mg/l	Nitratas mg/l	Bendras kietumas mmol/l	Permanganato indeksas mg/IO <sub>2</sub>	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 Lietuvos HN 24:2017		6,5-9,5 PH vienetai	2500 μS/cm	30 mg/l	4 D.V	0,5 mg/	200 μg/l	50 μg/l	250 mg/l	1,5 mg/l	250 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l	-	5,0 mg/l	sk. 100/ml	sk. 100/ml	sk. 100/ml	sk. 1/ml	
1.	Pievėnų vandenvietė	2022-07-11	7,41	598	6	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	<4	0
2.	Rubikų vandenvietė	2022-07-11	7,32	782	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	9	0
3.	Plinkšių vandenvietė	2022-07-11	7,45	613	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	27	0
4.	Geidžių vandenvietė	2022-07-12	7,71	549	8	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
5.	Tikšlių darželis,, Giliukas“	2022-07-12	7,69	513	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	14	0
6.	Skuodiškių vandenvietė	2022-07-12	7,51	612	5	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	9	0
7.	Pikelių vandenvietė	2022-07-18	7,53	517	5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	49	0
8.	Bugenių vandenvietė	2022-07-18	7,61	460	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	11	0
9.	Mažeikių vandenvietė	2022-07-25	7,55	510	<5	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	<4	0
10.	Urvikių vandenvietė	2022-08-08	7,68	496	<5	<0,4	-	17	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0	0	-	<4	0
11.	Tulnikių vandenvietė	2022-08-08	7,70	504	<5	<0,4	0,29	99	19	-	-	-	-	-	-	2,40	0	0	-	53	0
12.	Krakių mažoji vandenvietė	2022-08-16	7,56	519	<5	<0,4	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2,11	0	0	-	<4	0
13.	Krakių didžioji vandenvietė	2022-08-16	7,74	524	<5	<0,4	-	38	-	-	-	-	-	-	-	1,15	0	0	-	<4	0
14.	Palnosų vandenvietė	2022-08-16	7,52	531	<5	<0,4	-	64	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0	0	-	<4	0
15.	Gyvolių vandenvietė	2022-08-16	7,59	533	<5	<0,4	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1,73	0	0	-	<4	0
16.	Užlieknės vandenvietė	2022-08-22	7,54	536	<5	<0,4	-	62	-	-	-	-	-	-	-	1,28	0	0	-	<4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17.	Letenių vandenvietė	2022-08-22	7,45	517	6	<0,4	-	72	-	-	-	-	-	-	-	1,38	0	0	-	<4	0
18.	Šerkšnėnų vandenvietė	2022-08-22	7,42	576	<5	<0,4	-	70	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0	0	-	<4	0
19.	Račių vandenvietė	2022-08-22	7,61	562	6	<0,4	-	216	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0	0	-	84	1
20.	Tulniškių vandenvietė	2022-08-24	7,74	499	8	<0,4	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
21.	Tulniškių vandenvietė	2022-08-25	7,73	501	5	<0,4	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
22.	Viekšnių vandenvietė	2022-08-29	7,59	528	<5	<0,4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0	0	-	0	0
23.	Žibikų vandenvietė	2022-08-29	7,40	551	<5	<0,4	-	85	-	-	-	-	-	-	-	1,34	0	0	-	<4	0
24.	Užventės vandenvietė	2022-08-29	7,62	582	<5	<0,4	-	55	-	-	-	-	-	-	-	1,47	0	0	-	0	0
25.	Kapėnų vandenvietė	2022-08-29	7,50	605	<5	<0,4	-	55	-	-	-	-	-	-	-	1,28	0	0	-	0	0
26.	Renavo vandenvietė	2022-09-05	7,51	563	<5	<0,4	-	55	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0	0	-	0	0
27.	Vadagių vandenvietė	2022-09-05	7,42	582	<5	<0,4	-	27	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0	0	-	<4	0
28.	Račalių vandenvietė	2022-09-05	7,51	572	<5	<0,4	-	15	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0	0	-	<4	0
29.	Židikų vandenvietė, Viliotės g	2022-09-12	7,25	509	6	<0,4	-	761	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0	0	-	18	1
30.	Židikų vandenvietė	2022-09-12	7,58	630	<5	<0,4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0	0	-	<4	0
31.	Ukrinų vandenvietė	2022-09-12	7,38	601	5	<0,4	-	197	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0	0	-	21	0
32.	Sedos vandenvietė	2022-09-20	7,52	568	7	<0,4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0	0	-	0	0
33.	Kalnijų vandenvietė	2022-09-20	7,35	555	12	<0,4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0	0	-	41	0
34.	Laižuvos vandenvietė	2022-09-26	7,31	715	7	<0,4	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3,65	0	0	-	0	0
35.	Auksūdžio vandenvietė	2022-09-26	7,60	622	<5	<0,4	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2,24	0	0	-	5	0
36.	Žiogaičių vandenvietė	2022-09-26	7,36	656	<5	<0,4	-	72	-	-	-	-	-	-	-	2,37	0	0	-	<4	0
37.	Purvėnų vandenvietė	2022-09-26	7,71	598	<5	<0,4	-	42	-	-	-	-	-	-	-	1,41	0	0	-	13	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, aliuminis, arsenas, boras, chromas, kadmis, natrias, nikelis, selenas, stibis, varis, švinas, 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.