

2021 M. GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24: 2017)	Vandenvietės pavadinimas																
				Blauzdžiūnai	Buivydžiai	Daukšiai	Daunoriškės	Gaižaičiai	Gasčiūnai	Gataučiai	Jakiškiai	Jankūnai	Jauniūnai	Joniškis	Jurdaičiai	Kalnelis	Kepaliai	Kirmaičiai	Kriukai	
1.	Išgauta požeminio vandens	m ³ /metus	X	1205	325	4531	3366	6290	5319	10600	3547	1432	6942	329935	16931	5020	8136	2048	7015	
2021 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus)																				
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																				
2.	Aliuminis	µg/l	200	17,3	x	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,1	<10,0	<10,0	13,6	<10,0	<10,0	<10,0	
3.	Amonis	mg/l	0,5	0,190	0,22	0,097	0,092	0,023	0,13	0,014	0,23	1,87	0,12	0,055	0,048	0,28	0,14	0,24	0,024	
4.	Chloridas	mg/l	250	48,26	x	10,68	6,11	3,64	5,11	4,9	9,91	7,51	7,59	25,09	13,85	39,65	21,92	6,91	17,49	
5.	Spalva	mg/lPt	30	3	6	5	5	9	4	6	4	12	4	3	2	3	2	2	3	
6.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	852	1397	594	758	617	905	871	1242	684	639	1131	1341	1237	909	1432	804	
7.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,5	7,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,7	7,5	7,5	7,5	7,4	7,7	
8.	Bendroji geležis	µg/l	200	611,5	7257	1244	39,5	84,8	202,5	71,5	1914	2198	452,5	90	99,5	1704	355,5	2643	111,3	
9.	Manganas	µg/l	50	30,3	x	29,1	<2,0	10,2	<2,0	<2,0	10,1	35,1	<2,0	3,99	8,16	44,5	6,32	30	<2,0	
10.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinus	Priimtinus	Pašalinis	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	
11.	Skonio slenkstis	-	Priimtinus	Priimtinus	Pašalinis	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Pašalinis	Pašalinis	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Priimtinus	Pašalinis	Priimtinus	
12.	Permanganato skaičius	mg/O ₂	5	<0,5	x	<0,5	1,38	2,00	1,85	2,92	0,62	2,46	0,92	<0,5	<0,5	<0,5	0,94	0,63	<0,5	
13.	Sulfatas	mg/l	250	107,8	x	29,54	188,3	30,15	256,7	257,7	548,3	67,19	70,9	473,2	709	589	188,6	764,9	244,6	
14.	Natris	mg/l	200	19,52	x	6,41	12,8	12,28	34,59	34,64	13,41	9,02	8,91	29,42	17,15	26,77	8,38	8,79	28,21	
15.	Kolonijas sudarančių vienetų 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	13	11	87	6	6	13	5	5	<4	8	5	<4	<4	<4	<4	16	13
16.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.	Drumstumas	NTU	4	3,75	53,7	8,8	<0,40	0,73	1,4	0,42	14,4	14,3	2,4	<0,40	0,62	11,1	2,12	20,2	0,47	
18.	Bendroji organinė anglis	mgO ₂ /l	-	<1,5	-	<1,5	<1,5	1,5	<1,5	2,18	<1,5	1,87	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
19.	Bendras kietumas	Mg-ekv/l	-	8,993	x	6,956	7,626	6,768	9,679	8,491	15,49	6,249	11,05	6,954	17,22	14,76	9,702	19,01	7,648	
20.	Parametrai:																			
20.1.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	0,9±0,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,9	x	x	x	x	x	
20.2.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	<0,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,1	x	x	x	x	x	
Mikrobiniai rodikliai:																				
21.	Žarninė lazdelė (E.coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:																				
23.	Stibis	µg/l	5,0	<1,0	x	<1,0	<1,0	1,17	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,81	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
24.	Arsenas	µg/l	10	<2,0	x	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
25.	Benzenas	µg/l	1,0	<1,0	x	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
26.	Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	<0,02	x	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
27.	Boras	mg/l	1,0	0,253	x	0,167	0,464	0,127	0,279	0,251	0,383	0,179	0,259	0,568	0,794	0,227	0,219	0,403	0,229	
28.	Bromidas	µg/l	10	<0,2	x	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
29.	Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	x	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
30.	Chromas	µg/l	50	<5,0	x	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
31.	Varis	µg/l	2000	10,4	x	<10,0	<10,0	14,4	<10,0	<10,0	<10,0	112	<10,0	<10,0	77,6	8,18	<10,0	<10,0	<10,0	
32.	Cianidai	mg/l	0,05	<0,02	x	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
			Leidžiama iki	Rezultatai, vid./metus																

2021 M. GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24: 2017)	Vandenvietės pavadinimas															
				Lankaičiai	Lieporiai	Linkaičiai	Maldeniai	Mikolaičiūnai	Mindaugiai	Plikiškiai	Pošupės	Rudiškiai	Satkūnai	Saugėlaukis	Skaistgirys	Stungiai	Stupurai	Žagarė	
1.	Išgauta požeminio vandens	m ³ /metus	X	4104	2987	6411	4000	421	4228	3861	2227	8787	6607	1063	48438	9174	7784	31992	
2021 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus)																			
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																			
2.	Aliuminis	µg/l	200	<10,0	<10,0	<10,0	20,9	<10,0	<10,0	12,4	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	
3.	Amonis	mg/l	0,5	0,135	0,111	0,12	0,012	0,36	0,069	0,20	0,11	0,014	0,14	0,25	0,024	0,20	0,025	0,066	
4.	Chloridas	mg/l	250	7,9	4,02	7,54	37,02	31,2	18,13	7,96	22,88	3,75	28,35	20,61	3,77	13,26	4,96	5,94	
5.	Spalva	mg/lPt	30	3	3	4	2	3	<2	4	2	10	3	2	5	8	4	8	
6.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	647	987	1143	1277	2615	913	1142	1610	1096	1019	1606	620	657	926	642	
7.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,4	7,5	7,4	7,6	7,4	7,7	7,5	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	
8.	Bendroji geležis	µg/l	200	1081	65	394	28	6033	109	1501	673,5	51	412,3	796,5	113,3	2758	40	77,8	
9.	Manganas	µg/l	50	<2,0	3,23	4,94	55	69	41,5	<2,0	7,92	<2,0	25,9	5,76	3,97	27,3	<2,0	16,7	
10.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	
11.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	
12.	Permanganato skaičius	mg/IO ₂	5	<0,5	2,00	1,57	<0,5	0,63	<0,5	1,25	0,94	3,07	0,63	0,78	0,78	2,04	1,41	1,73	
13.	Sulfatas	mg/l	250	112,7	383,4	503,8	617,9	1901	282	562,1	833,3	196,6	550,2	936	15,99	26,38	267,9	21,85	
14.	Natris	mg/l	200	7,25	27,95	10,95	27,66	29,97	27,14	13,46	26,53	30,81	29,03	22,63	6,31	9,38	14,17	11,64	
15.	Kolonijas sudarančių vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	4	20	4	<4	11	<4	13	8	<4	6	11	5	7	24	32	
16.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.	Drumstumas	NTU	4	6,2	<0,40	2,4	0,42	37,2	0,83	13,0	12,8	1,45	2,4	6,2	0,56	26,2	0,42	1,12	
18.	Bendroji organinė anglis	mgO ₂ /l	-	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,68	<1,5	<1,5	<1,5	1,51	<1,5	<1,5	
19.	Bendras kietumas	Mg-ekv/l	-	7,07	10,34	12,99	15,53	35,97	8,661	12,94	19,43	7,466	11,09	20,41	7,035	7,33	10,22	7,078	
20.	Parametrai:																		
20.1.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,9	1,0±0,6	<0,9	x	x	<0,9	
20.2.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,1	<0,1	<0,1	x	x	<0,1	
Mikrobiniai rodikliai:																			
21.	Žarninė lazdelė (E.coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:																			
23.	Stibis	µg/l	5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,17	<1,0	<1,0	
24.	Arsenas	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
25.	Benzenas	µg/l	1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
26.	Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
27.	Boras	mg/l	1,0	0,337	0,303	0,405	0,191	0,971	0,219	0,241	0,468	0,163	0,177	0,488	0,099	0,109	0,261	0,127	
28.	Bromidas	µg/l	10	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
29.	Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
30.	Chromas	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
31.	Varis	µg/l	2000	<10,0	10,4	<10,0	17	<10,0	12	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16	<10,0	<10,0	12,2	
32.	Cianidai	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
			Leidžiama iki	Rezultatai, vid./metus															

