2020 M. ATLIKTŲ TYRIMŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:2017)	Rezultatas, vid./metus															
				Blauzdžiūnai	Buivydžiai	Daukšiai	Daunoriškės	Gaižaičiai	Gasčiūnai	Gataučiai	Jakiškiai	Jankūnai	Jauniūnai	Joniškis	Jurdaičiai	Kalnelis	Kepaliai	Kirnaičiai	Kriukai
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																			
1.	Aliuminis	µg/l	200	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	53,5	<10,0	<10,0	10,7	<10,0	<10,0
2.	Amonis	mg/l	0,5	0,23	0,24	0,25	0,59	0,070	0,130	<0,009	0,24	1,98	0,18	<0,009	0,011	0,23	0,14	0,14	0,016
3.	Chloridas	mg/l	250	47,76	83,92	8,36	9,24	5,55	6,08	7,59	16,01	3,64	9,65	34,5	17,35	40,28	25,81	11,3	21,92
4.	Spalva	mg/l Pt	30	4	12	5	5	11	5	6	3	13	3	<2	<2	5	3	3	<2
5.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	843	1353	585	780	555	875	863	1264	691	649	1093	1342	1203	866	1414	793
6.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,6	7,7	7,7	7,5	7,6	7,5	7,4	7,7
7.	Bendroji geležis	µg/l	200	958	8128	2304	<19	118	156	49,3	1140	1825	412	71,5	49,8	1898	633	3417	73,8
8.	Manganas	µg/l	50	15,6	172	18,9	36,4	27,8	<2,0	<2,0	78,0	40,9	7,58	19,6	2,97	68,5	11,4	103	<2,0
9.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas
10.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas
11.	Permanganato indeksas	mg/IO_2	5	2,46	2,15	2,00	1,85	2,00	1,85	1,85	1,54	1,85	1,85	1,23	4,46	1,54	1,54	1,85	1,69
12.	Sulfatas	mg/l	250	122,7	717,8	26,56	324,9	42,78	284,6	285,1	634,8	59,87	80,95	473	755,5	675,8	206,1	777,6	268,3
13.	Natris	mg/l	200	20,36	53,45	7,36	15,2	13,3	17,97	38,18	15,64	39,92	9,84	32,9	19,74	28,5	9,30	9,81	30,17
14.	Kolonijas sudarantys vienetai 22^{0}C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	4	4	0	19	1	0	7	2	3	5	2	0	3	2	10	0
15.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų žymių pokyčių	2,7	1,99	<1,5	2,3	1,54	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	3,2	<1,5	<1,5	<1,5	1,5
17.	Drumstumas	NTU	4	4,5	63,5	18,5	<0,40	0,65	0,71	<0,40	17,0	13,8	1,8	<0,40	1,2	16	3,85	16	0,54
18.	Bendras kietumas	mg-ekv/l	-	8,54	13,83	6,48	9,16	6,62	9,13	8,04	14,68	6,35	6,61	13,28	15,27	13,40	9,36	16,44	7,82
19.	Paramentrai:																		
19.1.	Radonas	Bq/l	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,5	x	x	x	x	x
19.2.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,8	x	x	x	x	x
19.3.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,1	x	x	x	x	x
Mikrobiniai rodikliai:																			
20.	Žarninės lezdelės (E. Coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:2017)	Rezultatas, vid./metus															
				Blauzdžiūnai	Buivydžiai	Daukšiai	Daunoriškės	Gaižaičiai	Gasčiūnai	Gataučiai	Jakiškiai	Jankūnai	Jauniūnai	Joniškis	Jurdaičiai	Kalnelis	Kepaliai	Kirnaičiai	Kriukai
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:																			
22.	Stibis	µg/l	5,0	x	x	1,28	<1,0	<1,0	<1,0	1,24	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
23.	Arsenas	µg/l	10	<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	<3,0	<3,0
24.	Benzenas	µg/l	1,0	x	x	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	x	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
25.	Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	x	x	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	x	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
26.	Boras	mg/l	1,0	0,413	0,601	0,216	0,533	0,208	0,403	0,280	0,194	0,315	0,624	0,361	0,811	0,318	0,307	0,522	0,306
27.	Bromatas	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	<0,2
28.	Kadmis	µg/l	5,0	x	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	x	<0,3
29.	Chromas	µg/l	50	x	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	x	<5,0
30.	Varis	µg/l	2000	x	x	<10,0	23,9	16,8	19,9	18,3	67,9	16,3	12,6	12,4	<10,0	19,4	<10,0	x	<10,0
31.	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	<0,02
32.	1,2dichloretenas	µg/l	3,0	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2
33.	Fluoridas	mg/l	1,5	0,51	0,93	0,42	0,48	0,33	0,39	<0,1	0,88	<0,1	0,20	0,65	0,44	0,52	0,24	0,43	<0,1
34.	Švinas	µg/l	10	x	x	<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
35.	Gyvsidabris	µg/l	1,0	x	x	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
36.	Nikelis	µg/l	20	x	x	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	4,09	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	x	<4,0
37.	Nitratas	mg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,89	<1,0	2,88	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,69	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
38.	Nitritas	mg/l	0,50	<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	<0,2
39.	Pesticidai:																		
39.1.	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
39.2.	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
39.3.	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
39.4.	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
39.5.	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
39.6.	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
40.	Daugiacikliai aromatiniai angliavandeliniai	µg/l	0,10	x	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
41.	Selenas	µg/l	10	x	x	<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
42.	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2
43.	Haloformų suma	µg/l	100	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3

2020 M. ATLIKTŲ TYRIMŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:2017)	Rezultatas, vid./metus															
				Lankaičiai	Lieporiai	Linkaičiai	Maldeniai	Mikolaičiūnai	Mindaugiai	Plikiškiai	Pošupės	Rudiškiai	Satkūnai	Saugėlaukis	Skaistgirys	Stungiai	Stupurai	Žagarės	Žvelgaičiai
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																			
1.	Aliuminis	µg/l	200	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,8	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	19,7	<10,0	<10,0	12,1	x
2.	Amonis	mg/l	0,5	0,15	0,031	0,20	0,061	0,35	0,026	0,29	0,27	0,016	0,18	0,25	0,012	0,26	0,069	0,074	0,087
3.	Chloridas	mg/l	250	10,51	7,13	9,67	43,85	42,45	21,9	10,93	30,7	6,28	34,2	27,98	5,65	15,08	7,09	9,2	x
4.	Spalva	mg/l Pt	30	3	4	4	<2	9	<2	5	4	17	3	3	5	8	3	5	14
5.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	632	958	1144	1228	2505	822	1119	1509	783	1054	1594	636	648	914	496	881
6.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,6	7,5	7,4	7,6	7,3	7,6	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,3	7,4	7,3
7.	Bendroji geležis	µg/l	200	1008	29,0	503	56,8	4468	63,5	1534	1468	48,3	798	902	29	3605	88	137	608
8.	Manganas	µg/l	50	4,06	105	91,8	73,3	75,1	23,3	<2,0	13,8	21,0	47,7	56,1	<2,0	60,8	23,5	22,4	x
9.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
10.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Pašalinis	Pašalinis	Priimtinas	Pašalinis	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
11.	Permanganato indeksas	mg/IO_2	5	1,54	2,0	2,46	2,15	2,62	2,15	2,77	1,54	8,92	3,69	2,15	4,31	3,38	4,31	4,46	x
12.	Sulfatas	mg/l	250	140,2	361,5	468,5	670,1	1825	241	517,5	875,4	242,6	521,4	934,8	55,11	40,87	267,4	40,8	x
13.	Natris	mg/l	200	10,67	28,89	12,52	30,2	33,88	29,89	15,85	28,48	32,69	30,87	24,86	8,92	10,21	15,31	12,46	x
14.	Kolonijas sudarantys vienetai 22^{0}C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	2	22	1	26	22	23	8	7	4	8	6	7	3	29	1	5
15.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų žymių pokyčių	<1,5	1,6	3,1	2,2	2,7	2,3	3,8	<1,5	8,1	3,1	1,5	3,45	3,8	5,9	7,4	x
17.	Drumstumas	NTU	4	8,9	1,0	3,9	0,48	50,5	0,56	15,6	12	0,84	9,1	6,2	0,5	23	0,75	0,56	3,5
18.	Bendras kietumas	mg-ekv/l	-	6,44	9,98	11,21	14,03	34,96	8,72	13,27	17,37	7,62	11,44	18,3	7,27	7,06	9,4	6,91	x
19.	Paramentrai:																		
19.1.	Radonas	Bq/l	100	1,4±0,3	1,6±0,3	1,4±0,3	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,5	x	x	x	x
19.2.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	<0,8	<0,8	<0,8	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,8	x	x	x	x
19.3.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	x	x	x	x	x	x	x	x	<0,1	x	x	x	x
Mikrobiniai rodikliai:																			
20.	Žarninės lezdelės (E. Coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:2017)	Rezultatas, vid./metus														
				Lankaičiai	Lieporiai	Linkaičiai	Maldeniai	Mikolaičiūnai	Mindaugiai	Plikiškiai	Pošupės	Rudiškiai	Satkūnai	Saugėlaukis	Skaistgirys	Stungiai	Stupurai	Žagarės	Žvelgaičiai
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:																		
22.	Stibis	µg/l	5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	x	<1,0	4,34	x	<1,0	<1,0	x	1,1	<1,0	<1,0	4,69	x
23.	Arsenas	µg/l	10	<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	<3,0	x
24.	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	x
25.	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	x
26.	Boras	mg/l	1,0	0,413	0,408	0,516	0,299	0,972	0,381	0,274	0,614	0,241	0,316	0,648	0,207	0,276	0,411	0,239	x
27.	Bromatas	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	x
28.	Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	x	<0,3	<0,3	x	<0,3	<0,3	x	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	x
29.	Chromas	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	x	<5,0	<5,0	x	<5,0	<5,0	x	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	x
30.	Varis	µg/l	2000	<10,0	<10,0	<10,0	118	x	<10,0	<10,0	x	<10,0	<10,0	x	42,5	14,2	<10,0	65,3	x
31.	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	x
32.	1,2dichloretenas	µg/l	3,0	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	x	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	x
33.	Fluoridas	mg/l	1,5	0,31	<0,1	0,31	0,15	1,04	<0,1	0,62	0,73	0,18	0,52	0,94	0,15	0,19	0,27	0,17	x
34.	Švinas	µg/l	10	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	x
35.	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	x	<0,25	<0,25	x	<0,25	<0,25	x	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	x
36.	Nikelis	µg/l	20	<4,0	9,27	<4,0	<4,0	x	<4,0	<4,0	x	<4,0	<4,0	x	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	x
37.	Nitratas	mg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0	1,59	<1,0	<1,0	<1,0	17,91	1,53	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	x
38.	Nitritas	mg/l	0,50	<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	x
39.	Pesticidai:																		
39.1.	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x
39.2.	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	x	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	x
39.3.	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x
39.4.	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x
39.5.	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x
39.6.	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	x	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x
40.	Daugiacikliai aromatiniai angliavandeliniai	µg/l	0,10	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	x
41.	Selenas	µg/l	10	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	x	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	x
42.	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	x	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2	x
43.	Haloformų suma	µg/l	100	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	x	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	x