2023 M. TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24: 2023)	Vandenvietės pavadinimas														
				Blauzdžiūnai	Daukšiai	Daunoriškės	Gaižaičiai	Gasčiūnai	Gataučiai	Jakiškiai	Jankūnai	Jauniūnai	Joniškis	Jurdaičiai	Kalnelis	Kepaliai	Kirnaičiai	Kriukai
1.	Išgauta požeminio vandens	m^3/metus	X	2048,0	4363,6	6072,0	7954,9	4732,0	10278,4	1935,6	1650,2	7019,6	362878,0	14485,0	4004,4	6735,5	1609,6	11374,5
2022 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus)																		
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																		
2.	Aliuminis	µg/l	200	25	49	21	23	22	27	110	<4,0	48	60	100	150	86	73	14
3.	Amonis	mg/l	0,5	0,012	0,175	0,107	0,046	<0,009	0,017	0,084	0,035	0,019	0,038	0,060	0,168	0,013	0,026	<0,009
4.	Chloridas	mg/l	250	8,51	11,52	9,33	4,82	6,45	7,2	14,38	4,94	10,31	39,72	19,06	11,15	27,28	8,47	26,5
5.	Spalva	mg/lPt	30	<3	4	5	9	4	5	3	10	3	3	5	4	3	<3	<3
6.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	1738	635	816	644	952	914	1240	716	673	1177	1426	1062	955	1499	859
7.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,27	7,47	7,44	7,35	7,36	7,48	7,37	7,44	7,46	7,52	7,35	7,35	7,39	7,37	7,54
8.	Bendroji geležis	µg/l	200	25,5	88,8	19,8	136,3	21,8	48	21,3	39,5	56,5	66,5	99	75,8	28	81,3	24,3
9.	Manganas	µg/l	50	8,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,4	7,0	<2,0	<2,0	8,8	5,5	41	<2,0	<2,0	13
10.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
11.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
12.	Permanganato skaičius	mg/lO_2	5	0,94	0,94	2,20	2,51	1,88	1,88	1,25	3,45	0,94	1,25	0,94	2,51	1,57	0,63	<0,5
13.	Sulfatas	mg/l	250	**649,85**	19,85	166,48	29,43	195,98	183,07	**428,07**	50,41	67,71	**367,73**	**458,59**	**295,01**	146,87	**496,25**	180,51
14.	Natris	mg/l	200	16,83	6,46	17,71	12,66	17,89	38,96	12,85	41,11	9,03	33,33	18,37	14,38	9,24	9,04	30,8
15.	Kolonijas sudarančių vienetai 22 ^{0}C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	14,3	43,3	4,5	6	11,5	9,5	38	13,5	44	9,8	7	11,8	7	59,8	5,5
16.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
17.	Drumstumas	NTU	4	0,21	0,,82	0,28	0,69	0,15	0,50	0,56	0,23	0,21	0,86	0,70	0,35	0,20	0,83	0,23
18.	Bendroji organinė anglis	mgO_2/l	-	1,91	<1,5	1,99	3,41	3,83	2	<1,5	4,16	1,88	<1,5	<1,5	2,85	<1,5	<1,5	<1,5
19.	Bendras kietumas	Mg-ekv/l	-	22,3	7,0	8,67	6,79	10,2	8,85	15,6	6,5	7,33	<1,5	17,5	12,4	10,7	19,1	8,04
20.	Parametrai:																	
20.1.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	1,6±0,6	X	X	X	X	X	X	<0,9	1,7±0,6	X	X	X	X	X	X
20.2.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	<0,1	X	X	X	X	X	X	<0,1	<0,1	X	X	X	X	X	X
Mikrobiniai rodikliai:																		
21.	Žarninė lazdelė (E.coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<1,0	<1,0	<1,0
24.	Arsenas	µg/l	10	2,0	2,7	<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	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
27.	Boras	mg/l	1,5	0,893	<0,1	0,474	<0,1	0,256	0,195	0,356	<0,1	0,623	0,174	0,856	0,197	0,17	0,389	0,167
28.	Bromidas	µg/l	10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:	Rezultatai, vid./metus														
				Blauzdžiūnai	Daukšiai	Daunoriškės	Gaižaičiai	Gasčiūnai	Gataučiai	Jakiškiai	Jankūnai	Jauniūnai	Joniškis	Jurdaičiai	Kalnelis	Kepaliai	Kirnaičiai	Kriukai
30.	Chromas	µg/l	50	<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
31.	Varis	µg/l	2000	4,3	63	76	140	6,4	<4,0	<4,0	<40	<4,0	<4,0	<4,0	5,5	5,5	<4,0	5,2
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
33.	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
34.	Fluoridas	mg/l	1,5	0,5	0,33	0,6	0,19	0,54	0,54	0,29	0,3	1,04	<0,1	0,51	0,15	0,25	0,4	<0,1
35.	Švinas	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
36.	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<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	<0,25
37.	Nikelis	µg/l	20	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	12
38.	Nitratas	mg/l	50	<1,0	1,99	6,11	4,12	<1,0	<1,0	<1,0	7,53	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
39.	Nitritas	mg/l	0,50	<0,2	<0,2	0,39	0,46	<0,2	<0,2	<0,2	0,33	0,46	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
40.	Pesticidai:																	
40.1.	Aldrinas	µg/l	0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
40.2.	Dieldrinas	µg/l	0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
40.3.	Heptachloras	µg/l	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	<0,03
40.4.	Heptachloro epoksidas B	µg/l	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	<0,03
40.5.	Heptachloro epoksidas A	µg/l	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	<0,03
40.6.	Pesticidų suma	µg/l	0,5	<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
41.	Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
42.	Selenas	µg/l	20	<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
43.	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
44.	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

2023 M. TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS DUOMENŲ SUVESTINĖ

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24: 2023)	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	3292,5	3487,0	7162,4	4696,0	516,0	3133,0	5895,8	2093,5	6996,3	5054,4	1380,7	47969,0	9412,4	7946,0	30482,3
2022 m. atliktų tyrimų suvestinė (rezultatai pateikti vid./ metus)																		
Indikatoriniai rodikliai ir parametrai:																		
2.	Aliuminis	µg/l	200	14	17,0	17	17	45,0	18	24	36	21	15	32	15	13	11	44
3.	Amonis	mg/l	0,5	0,017	0,067	0,021	0,015	0,37	<0,009	0,089	0,012	0,033	<0,009	<0,009	0,026	0,017	0,140	0,083
4.	Chloridas	mg/l	250	12,02	5,77	12,44	58,75	53,7	28,11	12,6	36,43	5,91	42,91	34,6	5,68	19,96	7,26	10,8
5.	Spalva	mg/lPt	30	4	3	3	<3	5	<3	<3	<3	15	<3	<3	5	6	3	7
6.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	2500	683	1027	1121	1322	**2705**	944	1185	1636	904	1130	1692	677	693	971	687
7.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,34	7,37	7,36	7,44	7,46	7,59	7,35	7,40	7,30	7,51	7,27	7,29	7,46	7,37	7,31
8.	Bendroji geležis	µg/l	200	68,5	21,3	37,5	40	**4005**	23,5	43,8	27,8	107,3	<19	40	42	32,3	78	57,5
9.	Manganas	µg/l	50	13	35	<2,0	17	**110**	11	13	8,2	<2,0	5,3	37	32	21	11	<2,0
10.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
11.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas	Priimtinas
12.	Permanganato skaičius	mg/lO_2	5	1,25	2	1,88	0,63	0,6	<0,5	1,57	0,94	4,71	1,25	1,25	2,20	1,57	1,88	2,82
13.	Sulfatas	mg/l	250	97,68	241,24	**356,88**	**470,34**	**1277**	220,27	**390,2**	**572,45**	152,12	**384,51**	**595,72**	19,84	23,28	170,25	25,85
14.	Natris	mg/l	200	7,31	29,93	11,54	31,46	34,36	31,91	14,5	28,99	32,28	31,4	24,43	7,6	9,68	15,27	11,89
15.	Kolonijas sudarančių vienetai 22 ^{0}C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	13	10,5	16,3	7,3	18,5	9,5	6,5	14,5	30,5	5,15	36,8	12,5	10,5	5,8	27
16.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
17.	Drumstumas	NTU	4	0,34	0,29	0,44	0,52	38,5	0,46	0,20	0,32	1,41	0,31	0,48	0,92	0,25	0,41	1,10
18.	Bendroji organinė anglis	mgO_2/l	-	<1,5	2,25	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,81	8,1	<1,5	2,1	3,75	3,19	4,13	4,13
19.	Bendras kietumas	Mg-ekv/l	-	7,27	10,7	15,0	14,8	37,0	8,91	14,3	19,6	7,62	12,3	20,7	7,66	7,44	10,8	7,49
20.	Parametrai:																	
20.1.	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	X	X	X	X	<0,9	X	X	<0,9	X	X	X	X	X	X	X
20.2.	Metinė efektinė dozė	mSv	0,10	X	X	X	X	<0,1	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	X	X
Mikrobiniai rodikliai:																		
21.	Žarninė lazdelė (E.coli)	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22.	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<1,0	<1,0	<1,0
24.	Arsenas	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0	2,5	9,2	2	3,1	6,1	<2,0	2,2	6,1	<2,0	<2,0	<2,0	4,7
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	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
27.	Boras	mg/l	1,5	0,294	0,251	0,444	0,124	0,934	0,159	0,156	0,468	<0,1	0,16	0,51	<0,1	<0,1	0,282	<0,1
28.	Bromidas	µg/l	10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
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

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato. Vnt.	Leidžiama iki (pagal HN24:	Rezultatai, vid./metus														
				Lankaičiai	Lieporiai	Linkaičiai	Maldeniai	Mikolaičiūnai	Mindaugiai	Plikiškiai	Pošupės	Rudiškiai	Satkūnai	Saugėlaukis	Skaistgirys	Stungiai	Stupurai	Žagarė
30.	Chromas	µg/l	50	<3,0	<3,0	8,7	3,7	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
31.	Varis	µg/l	2000	5,2	13	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	4,7	33	7,8	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	16
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
33.	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
34.	Fluoridas	mg/l	1,5	0,43	0,53	0,48	<0,1	0,38	<0,1	<0,1	0,7	0,12	<0,1	0,53	0,17	0,34	0,41	0,47
35.	Švinas	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
36.	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<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	<0,25
37.	Nikelis	µg/l	20	12	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
38.	Nitratas	mg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,46	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
39.	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
40.	Pesticidai:																	
40.1.	Aldrinas	µg/l	0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
40.2.	Dieldrinas	µg/l	0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
40.3.	Heptachloras	µg/l	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	<0,03
40.4.	Heptachloro epoksidas B	µg/l	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	<0,03
40.5.	Heptachloro epoksidas A	µg/l	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	<0,03
40.6.	Pesticidų suma	µg/l	0,5	<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
41.	Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
42.	Selenas	µg/l	20	<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
43.	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
44.	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