

2023 m. Jonavos rajono Šilų, Kulvos ir Bukonių seniūnijų vandenvietėse nustatyti geriamojo vandens rodikliai (vidurkiai)

Rodiklio pavadinimas	Norma pagal HN 24:2023	Mėginio paėmimo vieta														
		Šilų seniūnija					Kulvos seniūnija					Bukonių seniūnija				
		Šilų vandenvietė	Panoterių vandenvietė	Praulių vandenvietė	Milagaičių vandenvietė	Aklojo ežero vandenvietė	Kulvos vandenvietė	Batėgalos vandenvietė	Čičinų vandenvietė	Ručinų vandenvietė	Preišiogalės vandenvietė	Bukonių vandenvietė	Liepių vandenvietė	Mimainių vandenvietė	Vaijadiškių vandenvietė	Biržulių vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Geriamojo vandens cheminiai rodikliai																
Stibis	10 µg/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	-	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	-	<1,5	<1,5	-	-	-
Arsenas	10 µg/l	<2,8	<2,8	<2,8	<2,8	-	<2,8	<2,8	<2,8	<2,8	-	<2,8	<2,8	-	-	-
Benzenas	1,0 µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	-	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	-	<0,25	<0,25	-	-	-
Benzo(a)pirenas	0,010 µg/l	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	-	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	-	<0,007	<0,007	-	-	-
Boras	1,5 mg/l	0,31	0,11	0,15	<0,008	-	0,068	0,24	<0,008	<0,008	-	0,018	<0,008	-	-	-
Bromatas	10 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	-	-	-
Kadmis	5,0 µg/l	<0,2	<0,2	0,41	0,49	-	0,39	<0,2	0,22	0,27	-	<0,2	<0,2	-	-	-
Chromas	25 µg/l	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	-	<0,42	<0,42	<0,42	<0,42	-	<0,42	<0,42	-	-	-
Varis	2,0 mg/l	0,026	0,006	0,007	0,008	-	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	-	0,015	0,077	-	-	-
Cianidas	50 µg/l	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	-	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	-	<6,0	<6,0	-	-	-
1,2-dichloreitanas	3,0 µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	-	-	-
Fluoridas	1,5 mg/l	0,38	0,45	0,42	0,32	-	0,43	0,94	0,43	0,39	-	0,40	0,38	-	-	-
Švinas	5,0 µg/l	<2,4	<2,4	<2,4	<2,4	-	<2,4	<2,4	<2,4	<2,4	-	<2,4	<2,4	-	-	-
Gyvsidabris	1,0 µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	-	<0,025	<0,025	-	-	-
Nikelis	20 µg/l	1,8	2,0	2,4	4,0	-	1,4	1,7	1,6	2,5	-	1,3	1,9	-	-	-
Nitratas	50 mg/l	2,4	2,2	1,6	5,9	1,5	2,1	1,6	1,3	0,12	0,51	1,9	1,8	-	-	-
Nitritas	0,50 mg/l	0,002	0,013	0,009	0,001	0,001	0,021	0,050	0,001	0,002	0,001	0,002	0,015	-	-	-
Aldrinas	0,030 µg/l	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	-	-	-
Dieldrinas	0,030 µg/l	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	-	-	-
Heptachloras	0,030 µg/l	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	-	<0,021	<0,021	-	-	-
Heptachlorepoksidas	0,030 µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	<0,03	<0,03	-	-	-
Pesticidų suma	0,50 µg/l	<0,056	<0,056	<0,056	<0,056	-	<0,056	<0,056	<0,056	<0,056	-	<0,056	<0,056	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	0,10 µg/l	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	-	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	-	<0,013	<0,013	-	-	-
Selenas	20 µg/l	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	<2,9	<2,9	-	-	-
Tetrachloreteno ir trichloreteno suma	10 µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	-	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	-	<0,6	<0,6	-	-	-
Trihalometanų suma	100 µg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	-	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	-	<0,7	<0,7	-	-	-
Geriamojo vandens indikatoriniai rodikliai																
Aliuminis	200 µg/l	<1,7	6,9	<1,7	<1,7	-	3,7	5,0	17	15	-	6,2	9,8	-		
Amonis	0,50 mg/l	0,06	0,25	0,29	0,02	0,11	0,11	0,12	0,16	0,32	0,44	0,06	0,11	0,06	0,08	0,34
Chloridas	250 mg/l	2	1,8	2,8	16	9	1,8	12	1,1	1,1	1,4	2,1	2,1	-		
Spalva	30 mg/l Pt (bangos ilgis 410 nm)	8	14	11	3	15	13	7	8	13	12	6	11	10	10	14
Savitasis elektrinis laidis	2500µS/cm 20°C temperatūroje	730	654	735	789	382	673	742	558	556	697	765	688	741	759	696
Vandenilio jonų arba pH vertė	6,5 -9,5 pH vienetai	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2
Geležis	200 µg/l	33	99	105	13	147	115	27	60	56	135	55	49	39	22	166
Manganas	50 µg/l	7,7	36	24	1,7	-	29	27	14	54	-	1,1	1,1	-	-	
Permanganato indeksas	5,0 mg/l O ₂	2,2	2,7	2,5	1,1	2,6	2,9	2,3	1,7	2,8	1,9	1,8	1,1	-	-	
Sulfatas	250 mg/l	12	6	9	65	5	5	14	11	10	4	14	8	-	-	
Natris	200 mg/l	20	24	25	8	-	20	36	12	5	-	13	7	-	-	
Drumstumas	4 NTU	0,50	0,58	0,70	0,35	1,1	0,9	0,40	0,44	0,72	0,94	0,68	0,56	0,48	0,45	1,1

Pastabos: 1. Geriamojo vandens mikrobiologiniai rodikliai visose vandenvietėse atitiko higienos normos HN 24:2023 reikalavimus.

2. Žymėjimas „<“ – rodiklio rezultatas mažesnis už metodo nustatymo ribą.

3. Žymėjimas „-“ – rodiklis nenustatomas pagal HN 24:2023 reikalavimus.

Paruošė: Laboratorijos skyriaus vadovė V.Morkūnienė