

2023 m. Jonavos rajono Jonavos miesto (Pabartonių), Ruklos miestelio, Žeimių, Šveicarijos, Upninkų ir Užusalių seniūnijų vandenvietėse nustatyti geriamojo vandens rodikliai (vidurkiai)

Rodiklio pavadinimas	Norma pagal HN 24:2023	Mėginio paėmimo vieta																
		Pabartonių vandenvietė (aprupina Jonavos m.)	Ruklos vandenvietė	Žeimių seniūnija								Šveicarijos seniūnija		Upninkų seniūnija		Užusalių seniūnija		
				Žeimių vandenvietė	Kuigalių vandenvietė	Mitiškių vandenvietė	Naujasodžio vandenvietė	Matryniškio vandenvietė	Mimalių vandenvietė	Juškonių vandenvietė	Šveicarijos vandenvietė	Gaižiūnų vandenvietė	Upninkų vandenvietė	Kuniškių vandenvietė	Užusalių vandenvietė	Kalnėnų vandenvietė	Išorų vandenvietė	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
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	0,25	0,13	0,10	0,17	-	-	-	-	0,22	0,08	-	<0,008	-	0,32	0,08	0,03	
Bromatas	10 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-	-	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	
Kadmis	5,0 µg/l	<0,2	0,38	<0,2	<0,2	-	-	-	-	<0,2	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	<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	0,018	0,006	<0,001	<0,001	-	-	-	-	0,003	0,003	-	0,001	-	0,005	<0,001	0,015	
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-dichloretanas	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	0,42	0,54	0,50	0,70	-	-	-	-	0,42	0,45	-	0,28	-	0,96	0,58	0,51	
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	1,4	1,5	<0,56	<0,56	-	-	-	-	1,7	1,2	-	1,4	-	1,4	<0,56	1,2	
Nitratas	50 mg/l	2,4	2,0	2,8	1,5	-	-	-	-	1,8	0,20	0,43	1,7	-	3,6	0,74	1,4	
Nitritas	0,50 mg/l	0,003	0,001	0,013	0,010	-	-	-	-	0,009	0,004	0,005	0,001	-	0,002	0,050	0,001	
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	18
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 indikatoriai rodikliai																	
Aliuminis	200 µg/l	7,2	<1,7	4,4	3,1	-	-	-	-	8,5	11	-	9,8	-	13	12	12
Amonis	0,50 mg/l	0,05	0,05	0,22	0,17	0,04	0,05	0,05	0,32	0,26	0,80	0,34	0,03	0,03	0,04	0,68	0,03
Chloridas	250 mg/l	53	8	2,5	3,2	-	-	-	-	1,4	1,4	0,71	1,8	2,1	15	2,8	1,6
Spalva	30 mg/l Pt (bangos ilgis 410 nm)	9	8	10	10	6	8	10	10	13	14	10	5	5	6	14	7
Savitasis elektrinis laidis	2500µS/cm 20°C temperatūroje	879	430	716	672	568	669	489	708	691	459	299	704	656	774	633	569
Vandenilio jonų arba pH vertė	6,5 -9,5 pH vienetai	7,3	7,4	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,3	7,2	7,5	7,3	7,4	7,3	7,2	7,3	7,3
Geležis	200 µg/l	56	16	188	41	62	97	60	130	69	224	172	21	10	15	221	59
Manganas	50 µg/l	3,7	<0,5	30	19	-	-	-	-	4,3	31	-	1,4	-	1,8	36	2,1
Permanganato indeksas	5,0 mg/l O ₂	1,8	1,8	2,1	2,4	-	-	-	-	3,7	2,4	0,97	1,4	0,72	1,4	2,9	1,3
Sulfatas	250 mg/l	58	7	8	40	-	-	-	-	4	3	1	13	9	18	4	9
Natris	200 mg/l	64	129	14	51	-	-	-	-	20	15	-	12	-	39	24	14
Drumstumas	4 NTU	0,53	0,31	0,91	0,62	0,95	0,94	0,96	1,0	0,62	1,7	1,1	0,38	0,49	0,31	1,4	0,50

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