

Geriamojo vandens kontroliuojami rodikliai
Vidutinės vertės
2021 m.

4 lentelė

Normatyvinis dokumentas ir mėginio ėmimo vieta	Mikrobiologiniai				Indikatoriniai																			Radiologiniai rodikliai	Toksiniai																											
					Halogeniniai angliavandeniai															Daugiakiliai aromatiniai ir aromat. angliavand.			Pesticidai																													
	Koform. bakterijos, sk. 100 ml	Žarn. lazd. (<i>E. coli</i>), sk. 100 ml	Žarn. enterokokai sk. 100 ml	Kolonij. sud. ynsk. 1 ml	Kvapo slenkstis	Skonio slenkstis	Vandens jonų koncentracija pH vnt.	Spalva, mg/l Pt	Drumstumas, NTU (Nefelometriniai drumstumo vienetai)	Savilaisis elektrinis laidis, μ S/cm esant 20°C	Amonis, mg/l (pagal NH ₄)	Permanganato indeksas, mg/l O	Chloridas, mg/l	Sulfatas, mg/l	Bendrašis šarmingumas, (hidrokarbonatai) mg/l	Suminis kalcis ir magnis, mmol/l	Kalcis, mg/l	Magnis, mg/l	Natris, mg/l	Kalis, mg/l	Bendroji geležis, μ g/l	Aluminis, μ g/l	Manganas, μ g/l	Tritis, Bq/l	Radonas, Bq/l	Indikacinė dozė, mSv	Nitritas, mg/l (pagal NO ₂)	Nitratas, mg/l (pagal NO ₃)	Fluoridas, mg/l	Boras, mg/l	Bromatas, μ g/l	Varis, mg/l	Cianidai, μ g/l	Arsenas, μ g/l	Stibis, μ g/l	Kadmis, μ g/l	Chromas, μ g/l	Švinas, μ g/l	Nikelis, μ g/l	Gyvsidabris, μ g/l	Selenas, μ g/l	1,2-dichloretas, μ g/l	Tetrachloretenas ir trichloretenas, μ g/l	Haloformų suma, μ g/l	Benzo(a)pirenas, μ g/l	Daugiakiliai aromatiniai angliavandeniai, μ g/l	Benzenas, μ g/l	Aldrinas, μ g/l	Heptachloras, μ g/l	Dieldrinas, μ g/l	Heptachlorepsidas, μ g/l	Kiti pesticidai, μ g/l
Lietuvos HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai"	0	0	0	Be reikšmingų pokyčių	Priimtinas	6,5 - 9,5	30	4	2500	0,50	5,0	250	250	-	-	-	-	200	-	200	200	50	100	100	0,10	0,50	50	1,5	1,0	10	2,0	50	10	5,0	5,0	50	10	20	1,0	10	3,0	10	100	0,010	0,10	1,0	0,030	0,030	0,030	0,030	0,10	0,50
ES Tarybos Direktyva 98/83/EB "Dėl žmoniems vartoti skirto vandens kokybės"	0	0	0	Be reikšmingų pokyčių	Priimtinas	6,5 - 9,5	Priimtinas		2500	0,50	5,0	250	250	-	-	-	-	200	-	200	200	50	100	100	0,10	0,50	50	1,5	1,0	10	2,0	50	10	5,0	5,0	50	10	20	1,0	10	100	0,010	0,10	1,0	0,030	0,030	0,030	0,030	0,10	0,50		
Iš Birutės vandenvietės į miestą	<1,0	<1,0	<1,0	5,0	Priimtinas	7,46	8	0,21	864	0,25	2,0	20	189	380	4,33	114	36	46	7,1	15	<7	31	<0,9	-	<0,1	0,015	3,3	0,65	0,2	<5,0	<0,0004	<2	<1	<1	<0,1	<0,4	<2	<1	<0,083	<1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,002	<0,005	<0,20	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01
Iš Lepšių vandenvietės į miestą	<1,0	<1,0	<1,0	4,0	Priimtinas	7,45	9	0,18	623	0,48	1,9	7,3	81	366	3,08	82	25	35	5,5	11	<7	19	<0,9	-	<0,1	0,013	0,80	0,63	0,2	<5,0	<0,0004	<2	<1	<1	<0,1	<0,4	<2	<1	<0,083	<1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,002	<0,005	<0,20	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	
Iš Rėkyvos vandens ruošyklos į gyvenv.	<1,0	<1,0	<1,0	4,0	Priimtinas	7,59	9	0,15	622	0,015	2,0	7,1	83	359	3,05	81	25	35	5,6	9	<7	13	-	-	-	<0,003	2,6	0,68	0,2	<5,0	0,00543	<2	<1	<1	<0,1	<0,4	<2	<1	<0,083	<1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,002	<0,005	<0,20	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	

„<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.