

Geriamojo vandens kontroliuojami rodikliai
Vidutinės vertės
2018 m.

4 lentelė

Normatyvinis dokumentas ir mėginio ėmimo vieta	Mikrobiologiniai				Indikatoriniai																			Radiologiniai rodikliai											Toksiniai																		
					Halogeniniai angliavandeniai											Daugiacikliai aromatiniai ir aromat. angliavand.				Pesticidai																																	
	Koform. bakterijos, sk. 100 ml	Žarn. lazda (<i>E. coli</i>), sk. 100 ml	Žarn. enterokokai, sk. 100 ml	Kolonij. sud. vienet. 1 ml	Kvapo slenkstis	Skonio slenkstis	Vandens jonų koncentracija pH vnt.	Spalva, mg/l Pt	Drumstumas, NTU (Nefelometriniai drumstumo vienetai)	Savilaisis elektrinis laidis, $\mu\text{S/cm}$ esant 20°C	Amonis, mg/l (pagal NH ₄)	Permanganato indeksas, mg/l O	Chloridas, mg/l	Sulfatas, mg/l	Bendrasis šarmingumas, (hidrokarbonatai) mg/l	Suminis kalcis ir magnis, mmol/l	Kalcis, mg/l	Magnis, mg/l	Natrijs, mg/l	Kalis, mg/l	Bendroji geležis, $\mu\text{g/l}$	Aluminis, $\mu\text{g/l}$	Manganas, $\mu\text{g/l}$	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, $\mu\text{g/l}$	Varis, mg/l	Cianidai, $\mu\text{g/l}$	Arsenas, $\mu\text{g/l}$	Stibis, $\mu\text{g/l}$	Kadmis, $\mu\text{g/l}$	Chromas, $\mu\text{g/l}$	Švinas, $\mu\text{g/l}$	Nikelis, $\mu\text{g/l}$	Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	Selenas, $\mu\text{g/l}$	1,2-dichloroetanas, $\mu\text{g/l}$	Tetrachloroetanas ir trichloroetanas, $\mu\text{g/l}$	Haloformų suma, $\mu\text{g/l}$	Benzpirenas, $\mu\text{g/l}$	Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniai, $\mu\text{g/l}$	Benzenas, $\mu\text{g/l}$	Aldrinas, $\mu\text{g/l}$	Heptachloras, $\mu\text{g/l}$	Dieldrinas, $\mu\text{g/l}$	Heptachloroepoksidas, $\mu\text{g/l}$	Kiti pesticidai, $\mu\text{g/l}$	Pesticidų suma, $\mu\text{g/l}$
Lietuvos HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai"	0	0	0	Be reikšmingų pokyčių	Prijimamas vartotojui ir be reikšmingų pokyčių	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 žmoniams vartoti skirto vandens kokybės"	0	0	0			Be reikšmingų pokyčių	Prijimamas vartotojui	6,5 - 9,5	Prijimamas vartotojui	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
Iš Birutės vandenvietės į miestą	0	0	0	5	Prijimamas	Prijimamas	7,26	8	0,15	846	0,19	2,1	20	175	390	4,30	110	38	45	6,9	14	<7	29	<0,9	8,1±1,5	<0,10	0,019	3,5	0,74	0,2	<5,0	<0,0003	<4	<1	<1	<0,1	0,601	<2	<1	<0,061	<1	<2	<0,10	<0,10	<0,002	<0,005	<1,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01
Iš Lepšių vandenvietės į miestą	0	0	0	7	Prijimamas	Prijimamas	7,40	9	0,13	594	0,40	1,9	5,1	75	370	3,13	83	26	33	5,3	12	<7	16	<0,9	8,0±1,4	<0,10	0,011	1,1	0,70	0,2	<5,0	<0,0003	<4	<1	<1	<0,1	0,399	<2	3,04	<0,061	<1	<2	<0,10	<0,10	<0,002	<0,005	<1,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01
Iš Rėkyvos vandens ruošyklos į gyvenv.	0	0	0	1,2 x 10 ¹	Prijimamas	Prijimamas	7,52	9	0,14	591	0,017	1,8	5,1	68	361	3,00	79	25	34	5,1	12	10	13	-	-	-	<0,003	2,4	0,71	0,2	<5,0	0,0015	<4	<1	<1	0,125	3,44	<2	4,20	<0,061	<1	<2	<0,10	<0,10	<0,002	<0,005	<1,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01

Ženklas "<" nurodo, kad ieškamos analitės kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu. Skaičius "0" nurodo, kad atitinkamo mikrobiologinio rodiklio ribinis mikroorganizmų skaičius nurodytame vandens kiekyje "neišaugo".