

Radiologiniai vandens kokybės rodikliai 2017 metais

Vandenvietės pavadinimas	Teršiantis elementas						Rezultatų vertinimas
	Mėginio ėmimo data	Radono tūrinis aktyvumas Bq/l	Tričio aktyvumas Bq/l	Visuminis alfa aktyvumas Bq/l	Visuminis beta aktyvumas be ³ H, ⁴⁰ K, ²²² Rn ir jo skilimo produktų Bq/l	Visuminis beta aktyvumas be ³ H, ²²² Rn ir jo skilimo produktų Bq/l	
Ribinė vertė		100	100	0,1	1	1	
Varėna	05.16	6,0 ± 0,9	4,1 ± 1,5	9,0×10 ⁻³ ± 4,6×10 ⁻³	1,4×10 ⁻² ± 0,4×10 ⁻³	8,2×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	Tirtuose mėginiuose radono (²²² Rn) tūrinis aktyvumas neviršija Lietuvos higienos normos HN 24: 2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytos parametro vertės. Tirtuose mėginiuose tričio tūrinis aktyvumas neviršija Lietuvos higienos normos HN 24: 2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytos parametro vertės. Tirtuose mėginiuose neviršytos rodiklių, reglamentuojamų Lietuvos higienos normos HN 24: 2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, vertės: visuminis alfa aktyvumas mažesnis už 0,1 Bq/l, visuminis beta aktyvumas mažesnis už 1 Bq/l. Geriamasis tirtų mėginių vanduo sąlygos metinę indikacinę dozę mažesnę už leistinąją 0,10 mSv.
Dubičiai	05.11	3,9 ± 0,6	2,1 ± 1,0	7,3×10 ⁻³ ± 3,8×10 ⁻³	9,1×10 ⁻³ ± 0,3×10 ⁻³	5,6×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Gudžiai	05.16	2,0 ± 0,3	2,8 ± 1,2	1,7×10 ⁻² ± 4,6×10 ⁻³	3,9×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻³	9,6×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Kabeliai	05.05	5,1 ± 0,8	2,6 ± 1,2	1,4×10 ⁻² ± 4,5×10 ⁻³	1,3×10 ⁻² ± 0,4×10 ⁻³	4,1×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Kriviliai	05.11	5,5 ± 0,9	3,0 ± 1,2	1,8×10 ⁻² ± 5,0×10 ⁻³	3,6×10 ⁻² ± 1,0×10 ⁻³	8,2×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Marcinkonys	05.05	4,3 ± 0,7	< 1,9	< 8,5×10 ⁻³	9,8×10 ⁻³ ± 0,3×10 ⁻³	3,2×10 ⁻² ± 1,4×10 ⁻²	
Merkinė-4-5 239 pagr. moykla	05.18	4,8 ± 0,8	< 1,9	1,1×10 ⁻² ± 4,7×10 ⁻³	9,9×10 ⁻³ ± 0,3×10 ⁻³	5,1×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Matuizos	05.09	5,0 ± 0,8	< 2,0	1,1×10 ⁻² ± 4,7×10 ⁻³	3,0×10 ⁻² ± 0,9×10 ⁻³	1,4×10 ⁻¹ ± 1,3×10 ⁻²	
Liškiava	05.05	3,6 ± 0,6	2,9 ± 1,2	1,3×10 ⁻² ± 4,4×10 ⁻³	5,0×10 ⁻² ± 1,5×10 ⁻³	8,8×10 ⁻² ± 1,3×10 ⁻²	
Nedzingė	05.23	0,6 ± 0,1	< 1,9	< 4,8×10 ⁻³	6,2×10 ⁻³ ± 0,2×10 ⁻³	3,4×10 ⁻² ± 1,0×10 ⁻²	
Pamusiai	05.25	1,0 ± 0,2	< 1,9	7,4×10 ⁻³ ± 4,3×10 ⁻³	2,4×10 ⁻² ± 0,7×10 ⁻³	5,2×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Panara	05.18	6,3 ± 1,0	< 1,9	1,2×10 ⁻² ± 4,0×10 ⁻³	2,3×10 ⁻² ± 0,7×10 ⁻³	7,3×10 ⁻¹ ± 1,2×10 ⁻²	
Panočiai	05.11	8,0 ± 1,3	1,9 ± 1,0	2,3×10 ⁻² ± 5,4×10 ⁻³	4,4×10 ⁻² ± 1,3×10 ⁻³	2,0×10 ⁻¹ ± 1,4×10 ⁻²	
Perloja	05.16	1,8 ± 0,3	3,4 ± 1,3	5,1×10 ⁻³ ± 3,5×10 ⁻³	1,3×10 ⁻³ ± 0,04×10 ⁻³	3,1×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Pilvingis	05.23	< 0,3	< 1,9	7,2×10 ⁻³ ± 3,9×10 ⁻³	6,2×10 ⁻³ ± 0,2×10 ⁻³	4,5×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Puodžiai	05.25	0,5 ± 0,1	< 1,9	8,2×10 ⁻³ ± 4,1×10 ⁻³	2,0×10 ⁻² ± 0,6×10 ⁻³	8,8×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Rudnia	05.11	3,7 ± 0,6	2,4 ± 1,1	8,3×10 ⁻³ ± 4,9×10 ⁻³	1,2×10 ⁻² ± 0,3×10 ⁻³	4,8×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Sarapiniškės	05.25	< 0,3	2,3 ± 1,1	< 6,4×10 ⁻³	2,2×10 ⁻² ± 0,6×10 ⁻³	5,8×10 ⁻² ± 1,0×10 ⁻²	
S. Varėna	05.16	4,2 ± 0,7	3,6 ± 1,4	1,3×10 ⁻² ± 4,1×10 ⁻³	3,1×10 ⁻² ± 0,9×10 ⁻³	1,1×10 ⁻¹ ± 1,3×10 ⁻²	
Spengla	05.23	4,0 ± 0,6	< 1,9	1,2×10 ⁻¹ ± 1,0×10 ⁻²	2,2×10 ⁻¹ ± 6,7×10 ⁻³	3,8×10 ⁻¹ ± 1,6×10 ⁻²	
Tolkūnai	05.23	2,8 ± 0,5	< 1,9	7,4×10 ⁻² ± 8,2×10 ⁻³	6,9×10 ⁻² ± 1,9×10 ⁻³	1,2×10 ⁻¹ ± 1,1×10 ⁻²	
Užuperkasis	05.18	2,8 ± 0,5	2,0 ± 1,1	3,0×10 ⁻² ± 5,4×10 ⁻³	6,2×10 ⁻² ± 1,8×10 ⁻³	1,8×10 ⁻¹ ± 1,3×10 ⁻²	
Valkininkai	05.18	4,4 ± 0,7	< 1,9	< 5,6×10 ⁻³	9,8×10 ⁻³ ± 0,3×10 ⁻³	9,2×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
N.Valkininkai	05.09	4,9 ± 0,8	< 2,0	9,1×10 ⁻² ± 9,3×10 ⁻³	1,8×10 ⁻¹ ± 5,5×10 ⁻³	4,4×10 ⁻¹ ± 1,7×10 ⁻²	
Vydeniai	05.09	3,5 ± 0,5	< 2,0	6,7×10 ⁻³ ± 3,6×10 ⁻³	2,5×10 ⁻³ ± 0,07×10 ⁻³	2,7×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	
Vilkiautinis	05.05	4,5 ± 0,7	< 1,9	1,2×10 ⁻² ± 4,1×10 ⁻³	2,9×10 ⁻² ± 0,8×10 ⁻³	8,9×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Žiliniai	05.09	10,2 ± 1,6	< 2,0	1,3×10 ⁻² ± 4,3×10 ⁻³	2,0×10 ⁻² ± 0,6×10 ⁻³	8,8×10 ⁻² ± 1,2×10 ⁻²	
Vazgirdonys	05.25	4,9 ± 0,8	2,2 ± 1,1	< 6,1×10 ⁻³	1,7×10 ⁻² ± 0,5×10 ⁻³	5,3×10 ⁻² ± 1,1×10 ⁻²	