

Radon levels by municipality in Latvia (Bq/m³)

Nr.	Municipality	n	Mean	SD	Median	Q1	Q3	min	max
1	Aglona Municipality	2	82.00	1.41	82	81	-	81	83
2	Aizkraukle Municipality	2	189.50	2.12	190	188	-	188	191
3	Aizpute Municipality	4	50.00	25.13	47	29	75	28	79
4	Akniste Municipality	6	85.83	45.36	79	40	136	39	146
5	Aloja Municipality	8	71.38	69.34	61	8	143	8	158
6	Alsunga Municipality	2	76.00	8.49	76	70	-	70	82
7	Aluksne Municipality	32	60.13	56.71	38	25	82	13	238
8	Amata Municipality	10	115.90	115.10	57	12	237	10	275
9	Ape Municipality	8	96.63	52.37	92	47	148	46	181
10	Auce Municipality	8	143.25	136.71	104	28	268	25	372
11	Adazi Municipality	4	27.50	14.15	26	15	41	15	43
12	Babite Municipality	4	51.25	50.22	48	8	98	8	101
13	Baldone Municipality	7	46.71	25.77	57	13	63	9	77
14	Baltinava Municipality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	Balvi Municipality	8	40.38	10.46	43	30	49	26	56
16	Bauska Municipality	18	48.83	24.34	44	32	65	17	96
17	Beverina Municipality	4	96.25	54.09	91	49	149	48	156
18	Broceni Municipality	4	113.75	121.71	99	10	232	10	247
19	Burtnieki Municipality	10	47.40	36.08	34	26	65	15	118
20	Carnikava Municipality	4	25.50	2.89	26	23	28	23	28
21	Cesvaine Municipality	2	32.50	2.12	33	31	-	31	34
22	Cesis Municipality	2	34.00	1.41	34	33	-	33	35
23	Cibla Municipality	2	70.00	9.90	70	63	-	63	77
24	Dagda Municipality	18	51.44	42.88	37	25	67	10	173
25	Daugavpils	4	150.25	119.04	147	45	259	43	264
26	Daugavpils Municipality	22	85.55	74.58	64	31	112	10	327
27	Dobele Municipality	18	77.89	27.92	88	60	96	18	115
28	Dundaga Municipality	4	29.75	32.71	20	5	64	5	74
29	Durbe Municipality	2	235.00	188.09	235	102	-	102	368
30	Engure Municipality	8	33.25	13.83	28	24	43	20	61
31	Ergli Municipality	6	30.33	23.44	21	11	60	10	61
32	Garkalne Municipality	8	30.75	7.19	33	28	35	15	39
33	Grobina Municipality	6	93.83	80.61	50	42	175	32	230
34	Gulbene Municipality	32	65.03	60.29	46	21	84	16	273
35	Iecava Municipality	2	15.00	2.83	15	13	-	13	17
36	Ikskile Municipality	7	93.00	106.71	49	25	100	22	326
37	Ilukste Municipality	10	70.50	30.09	84	43	95	19	100
38	Incukalns Municipality	2	40.50	0.71	41	40	-	40	41
39	Jaunjelgava Municipality	14	75.64	49.19	57	36	133	25	164
40	Jaunpiebalga Municipality	2	29.50	0.71	30	29	-	29	30
41	Jaunpils Municipality	2	23.00	0.00	23	23	23	23	23
42	Jelgava	4	45.00	46.67	29	12	95	12	111

Radon levels by municipality in Latvia (Bq/m³)

Nr.	Municipality	n	Mean	SD	Median	Q1	Q3	min	max
43	Jelgava Municipality	24	64.13	72.32	33	21	67	2	287
44	Jekabpils	4	141.00	38.84	141	105	178	94	189
45	Jekabpils Municipality	8	93.75	71.27	84	27	167	19	191
46	Jurmala	6	31.33	15.31	28	17	50	16	50
47	Kandava Municipality	4	94.00	56.78	83	46	153	42	168
48	Karsava Municipality	6	68.83	46.12	78	14	112	13	121
49	Koceni Municipality	4	27.00	1.83	27	25	29	25	29
50	Koknese Municipality	10	107.80	93.38	82	44	143	18	323
51	Krimulda Municipality	5	33.00	24.67	22	21	51	20	77
52	Kraslava Municipality	4	34.75	32.96	29	7	68	7	74
53	Krustpils Municipality	4	92.50	5.07	92	88	98	88	99
54	Kuldiga Municipality	14	85.79	30.76	83	56	115	49	145
55	Kegums Municipality	8	75.88	43.83	94	28	102	5	123
56	Kekava Municipality	16	46.19	29.27	50	21	59	5	104
57	Lielvarde Municipality	8	64.50	46.61	59	23	96	17	146
58	Liepaja	4	22.25	6.70	24	16	28	13	29
59	Ligatne Municipality	2	29.50	3.54	30	27	-	27	32
60	Limbazi Municipality	13	50.38	34.48	56	18	79	8	107
61	Livani Municipality	12	61.58	13.96	56	51	71	41	86
62	Lubana Municipality	4	64.25	3.78	64	61	68	61	68
63	Ludza Municipality	10	80.50	20.13	79	65	98	49	110
64	Madona Municipality	34	80.35	54.02	63	33	124	14	224
65	Malpils Municipality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
66	Marupe Municipality	6	38.17	17.59	47	17	52	15	52
67	Mazsalaca Municipality	4	50.25	19.00	48	34	70	31	75
68	Mersrags Municipality	2	7.50	3.54	8	5	-	5	10
69	Nauksenu Municipality	2	137.50	4.95	138	134	-	134	141
70	Nereta Municipality	8	58.38	28.75	58	29	80	27	107
71	Nica Municipality	4	65.00	40.80	51	36	108	35	123
72	Ogre Municipality	16	69.88	42.39	55	33	113	12	139
73	Olaine Municipality	4	40.75	26.53	39	18	66	18	68
74	Ozolnieki Municipality	6	31.83	8.11	31	25	37	25	47
75	Pargauja Municipality	6	84.67	47.25	70	45	139	40	144
76	Pavilosta Municipality	3	33.33	10.02	37	22	-	22	41
77	Plavinas Municipality	8	113.25	98.49	86	30	213	23	274
78	Preili Municipality	6	97.83	66.13	99	32	154	15	196
79	Priekule Municipality	3	43.33	3.51	43	40	-	40	47
80	Priekuli Municipality	6	102.33	103.54	69	45	144	28	309
81	Rauna Municipality	4	188.25	42.08	184	152	229	152	234
82	Rezekne	4	225.00	24.75	232	199	245	192	245
83	Rezekne Municipality	19	80.32	48.61	85	40	119	10	170
84	Riebiņi Municipality	4	49.50	22.35	55	26	68	19	69
85	Rīga	21	40.19	34.90	32	19	50	8	158

Table S1

Radon levels by municipality in Latvia (Bq/m³)

Nr.	Municipality	n	Mean	SD	Median	Q1	Q3	min	max
86	Roja Municipality	2	41.50	0.71	42	41	-	41	42
87	Ropazi Municipality	4	86.75	27.84	83	63	115	63	119
88	Rucava Municipality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
89	Rugaji Municipality	4	88.25	68.62	75	31	159	30	173
90	Rundale Municipality	6	79.17	80.38	39	27	144	26	228
91	Rujiena Municipality	10	85.60	50.37	86	25	127	23	163
92	Salacgriva Municipality	4	49.50	34.57	45	20	84	20	89
93	Sala Municipality	4	97.00	48.55	86	57	148	55	161
94	Salaspils Municipality	8	69.25	50.97	49	36	117	26	163
95	Saldus Municipality	22	76.09	78.27	55	39	95	1	384
96	Saulkrasti Municipality	3	13.00	3.00	13	10	-	10	16
97	Seja Municipality	2	92.00	28.28	92	72	-	72	112
98	Sigulda Municipality	5	49.00	35.93	36	25	80	14	109
99	Skriveri Municipality	2	35.00	5.66	35	31	-	31	39
100	Skrunda Municipality	8	84.50	31.69	92	52	97	47	143
101	Smiltene Municipality	18	44.28	36.28	28	16	82	6	110
102	Stopini Municipality	2	28.50	16.26	29	17	-	17	40
103	Strenci Municipality	4	59.25	3.86	60	55	63	54	63
104	Talsi Municipality	33	79.21	55.66	65	39	96	14	238
105	Tervete Municipality	6	68.83	62.92	37	24	133	22	173
106	Tukums Municipality	12	60.83	40.05	44	30	104	16	127
107	Vainode Municipality	2	88.50	3.54	89	86	-	86	91
108	Valka Municipality	8	54.13	58.65	26	16	116	11	154
109	Valmiera	2	47.00	1.41	47	46	-	46	48
110	Varaklani Municipality	6	206.83	101.32	167	122	318	120	362
111	Varkava Municipality	4	89.50	30.80	90	62	118	60	119
112	Vecpiebalga Municipality	6	53.67	37.66	52	18	88	18	97
113	Vecumnieki Municipality	12	58.25	32.49	57	27	79	20	115
114	Ventspils	4	54.50	47.34	33	27	104	27	125
115	Ventspils Municipality	15	49.80	34.08	35	28	80	14	136
116	Viesīte Municipality	6	67.83	23.71	63	46	91	44	105
117	Vilaka Municipality	4	69.00	6.22	69	63	75	62	76
118	Vilani Municipality	2	69.00	9.90	69	62	-	62	76
119	Zilupe Municipality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

n- number of measurements

N/A – data not available