

Year	Month	Day	Hour	Radon Bq/m3	
6	10	11	9	48	Övre plan
6	10	11	10	56	
6	10	11	11	68	
6	10	11	12	35	
6	10	11	13	33	
6	10	11	14	33	
6	10	11	15	30	
6	10	11	16	16	
6	10	11	17	37	
6	10	11	18	35	
6	10	11	19	30	
6	10	11	20	59	
6	10	11	21	46	
6	10	11	22	64	
6	10	11	23	90	
6	10	12	0	93	
6	10	12	1	85	
6	10	12	2	70	
6	10	12	3	113	
6	10	12	4	99	
6	10	12	5	90	
6	10	12	6	133	
6	10	12	7	161	
6	10	12	8	142	
6	10	12	9	134	
6	10	12	10	101	
6	10	12	11	131	
6	10	12	12	96	
6	10	12	13	54	
6	10	12	14	43	
6	10	12	15	34	
6	10	12	16	42	
6	10	12	17	43	
6	10	12	18	62	
6	10	12	19	90	
6	10	12	20	78	
6	10	12	21	69	
6	10	12	22	69	
6	10	12	23	90	
6	10	13	0	65	
6	10	13	1	81	
6	10	13	2	105	
6	10	13	3	101	
6	10	13	4	92	
6	10	13	5	76	
6	10	13	6	68	
6	10	13	7	94	
6	10	13	8	113	
6	10	13	9	113	

6	10	13	10	78
6	10	13	11	69
6	10	13	12	119
6	10	13	13	90
6	10	13	14	80
6	10	13	15	95
6	10	13	16	90
6	10	13	17	56
6	10	13	18	73
6	10	13	19	80
6	10	13	20	51
6	10	13	21	79
6	10	13	22	50
6	10	13	23	56
6	10	14	0	82
6	10	14	1	64
6	10	14	2	81
6	10	14	3	75
6	10	14	4	108
6	10	14	5	116
6	10	14	6	115
6	10	14	7	80
6	10	14	8	103
6	10	14	9	158
6	10	14	10	121
6	10	14	10	40
				78,92

Medelvärde

Year	Month	Day	Hour	Radon Bq/m3
22	10	11	9	95
22	10	11	10	98
22	10	11	11	100
22	10	11	12	72
22	10	11	13	83
22	10	11	14	100
22	10	11	15	72
22	10	11	16	56
22	10	11	17	64
22	10	11	18	53
22	10	11	19	70
22	10	11	20	100
22	10	11	21	109
22	10	11	22	116
22	10	11	23	124
22	10	12	0	123
22	10	12	1	106
22	10	12	2	148
22	10	12	3	147
22	10	12	4	180

Nedre plan

22	10	12	5	176
22	10	12	6	141
22	10	12	7	197
22	10	12	8	169
22	10	12	9	174
22	10	12	10	180
22	10	12	11	160
22	10	12	12	106
22	10	12	13	61
22	10	12	14	72
22	10	12	15	88
22	10	12	16	75
22	10	12	17	68
22	10	12	18	90
22	10	12	19	106
22	10	12	20	113
22	10	12	21	118
22	10	12	22	121
22	10	12	23	145
22	10	13	0	118
22	10	13	1	113
22	10	13	2	120
22	10	13	3	155
22	10	13	4	144
22	10	13	5	141
22	10	13	6	150
22	10	13	7	127
22	10	13	8	165
			116,8541667	Medelvärde

Typ av bostad: Villa
Adress: .Slottsvägen 72, Täby
Beställare: Michael Ekman

Övre plan sovrum	Bq/m³ 80
Entréplan tv-rum	120
Totalmedelvärde	100

Mätperiod: 221011 – 221014. (Mätaren i entréplan gick i 48 timmar, ström dog).

Kommentar:
Ventilation Självdrag.

Gammamätning: Bottenvåning 0,15 uSv/h, vanligt stenmaterial och trä. En vägg i västra sovrummet 0,4 uSv/h samt i dusch 0,25 uSv/h.
Övre plan 0,07 – 0,1 uSv/h. Gästrumm 0,25 – 0,3 kortvägg.

Gränsvärde för nyproduktion är enligt Boverkets regler 0,3 uSv/h.
Blåbetongväggar brukar ha en strålning mellan 0,25 – 1.25 uSv/.
Det finns endast ett par korta väggar byggda med lågstrålande blåbetong. I övrigt är det vanligt byggmaterial såsom hålstensbetong, tegel eller liknande.
Blåbetongen är lågstrålande och i mycket liten omfattning och kan därför inte påverka radonhalten i huset på ett mätbart sätt.

Radonhalten ligger under gränsvärdet på 200 Bq/

De nu uppmätta värdena speglar den situation som rådde under mätperioden.
Radonhalten kan variera under dygnet och även med hög-lågtryck under året.
Jag bedömer att radonhalten vid långtidsmätning kommer att understiga 200 Bq/m³.

En långtidsmätning under perioden oktober – april ska man alltid göra för att erhålla ett årsmedelvärde.

Mätning utförd av
Comnet i Danderyd AB,
org nr 556571-7377
Box 734
182 17 Danderyd
086550670, 0706560818
info@radonsanering.se

Thomas Lindhe

Utskrivet 221014