

Rapport nr: 20230102

Datum: 2023-02-08

Till
Brf Billegården 27
Att.: Madeleine Sundberg-Smith
Sankt Mångsgatan 23
222 29 Lund

Resultatrapport

Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Brf Billegården 27 Adress: se ovan Lgh 1201, 2 vån	75883 75884	21/11-22 t.o.m. 29/1-23	Sovrum Vardagsrum	< 30 < 30
Byggnadstyp: Lägenhet i flerplanshus			Ventilationssystem: Självdrag/mek.vent.	
Ankomst: 1/2-23		Analys: 6/2-23	Mätansvarig: Madeleine Sundberg-Smith	
Årsmedelvärde: < 50 Bq/m ³			Anmärkning:	
Radonanalys GJAB har utfört analysen baserat på uppgifter från mätansvarig.				
Detta protokoll tillhör uppdragsgivaren.				

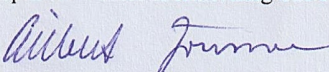
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet enligt metodbeskrivningen göras:

☒ Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m³
☐ Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m³

Radongashalten inomhus varierar från dygn till dygn beroende på bl a årstid, boendevanor och radonkälla. Om årsmedelvärde angetts kan det sanna årsmedelvärdet avvika från det beräknade med upp till 40%, men det angivna årsmedelvärdet är det mest sannolika. Gällande riktvärde för radonhalten i bostäder är 200 Bq/m³. Motsvarande gränsvärde för arbetsplatser är 200 Bq/m³. Mätosäkerheten i det enskilda mätvärdet är angiven efter respektive mätvärde. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerheten och täckningsfaktorn, vilket för en normalfördelning svarar mot ca 95 %.

Vid uträkningarna förutsätts att mätinstruktionen har följts. Vid uträkning av årsmedelvärdet förutsätts att klimatförhållanden mm i mätlokalen har varit normala. Mätningen är utförd enligt "Mätning av radon i bostäder"-metodbeskrivning SSM 2013, metod nr 1 och "Mätning av radon på arbetsplatser"-metodbeskrivning SSM 2021, metod nr 1.

Rapporten har utfärdats av:


Gilbert Jönsson, docent