

Rapport nr: 20230102

Datum: 2023-02-08

Ti11

Brf Billegården 27

Att.: Madeleine Sundberg-Smith

Sankt Mångatan 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:

X	Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m ³
	Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m ³

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
Gilbert Jönsson, docent

RADONANALYS - GJAB

Ideon Science Park, Beta 5

223 70 LUND

Leveransadress:

Scheelevägen 17, LUND

Telefon: 046-286 28 80

Fax: 046-286 28 81

www.radonanalys.se

E-post: radonanalys@telia.com

Plusgiro:

103 25 61-1

Bankgiro:

5204-7297