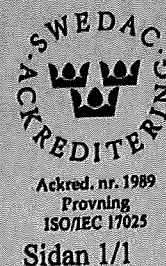


# RADONANALYS - GJAB



Rapport nr: 20220719

Datum: 2022-05-09

Till  
Karin Svensson  
Marklundavägen 12  
283 42 Osby

## Resultatrapport Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m <sup>3</sup>
Fiolen 12 Marklundavägen 12 Osby	74837	25/4-22	Sovrum 2 vån	67 ± 20
	74838	tom	Sovrum 3 vån	191 ± 39
	74839	2/5-22	Vardagsrum 1 vån	106 ± 27
	74840		Sovrum 1 vån	144 ± 33
Byggnadstyp: 3-planshus med källare			Ventilationssystem: Självdrag	
Ankomst: 3/5-22	Analys: 6/5-22	Mätansvarig: Margareta Malmqvist		
<b>Årsmedelvärde:</b> Radonanalys GJAB har utfört analysen baserat på uppgifter från mätansvarig.  Detta protokoll tillhör uppdragsgivaren.		<b>Anmärkning:</b> Tendensmätning		

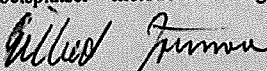
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet enligt metodbeskrivningen göras:

\_\_\_\_\_ Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m<sup>3</sup>  
\_\_\_\_\_ Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>. Motsvarande gränsvärde för arbetsplatser är 200 Bq/m<sup>3</sup>. 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

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