

Rapport nr: 2013580

Datum: 2013-05-22

Till
Evy Andreasson
Laxvägen 3
302 91 Halmstad**Resultatrapport**
Radonmätning med spårfilm inomhus.

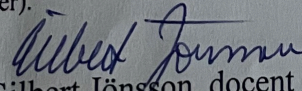
Mätning med spårnål inomhus.				
Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Stallbacken Lgh F	21355	25/2-13	Kök Vardagsrum	< 30
	21356	t.o.m. 30/4-13		< 30
Byggnadstyp: Suterränghus			Ventilationssystem: Självdrag	
Ankomst: 3/5-13		Analys: 11/5-13		Mätansvarig: Jens Nilsson
Årsmedelvärde: < 50 Bq/m ³		Anmärkning:		

Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet 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 metodbeskrivning SSI i2005:01, metod nr 1 (bostäder) och SSI i2004:01, metod nr 1 (arbetsplatser).

Rapporten har utfärdats av: 
Gilbert Jönsson, docent

RADONANALYS - GJAB

Ideon Science Park, Beta 2

223 70 LUND

Besöksadress:

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