

Rapport nr: 2011372

Datum: 2011-05-18

Resultatrapport Radonmätning med spårfilm inomhus.				
Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Prästkragen 20 Adress: Hundramanna- vägen 8, Eslöv	16612	5/5-11	Gillestuga, kv	78 ± 30
	16613	tom	Vardagsrum, bv	38 ± 24
	16614	15/5-11	Sovrum, ov	< 20
Byggnadstyp: 1½-planshus med källare		Ventilationssystem: Självdrag		
Ankomst: 17/5-11	Analys: 17/5-11	Mätansvarig: Eva Högberg		
Årsmedelvärde:		Anmärkning: Tendensmätning.		

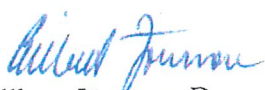
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet göras:

- ☐ 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 400 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