

RADONANALYS - GJAB



Akkred. nr. 1989
 Provning
 ISO/IEC 17025

Sidan 1/1

Rapport nr: 20181823

Till

Datum: 2018-12-21

Resultatrapport Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Mjövik 1:35 Adress: se ovan	51315 51316	12/10-18 t.o.m. 12/12-18	Vardagsrum Sovrum, 2 vån	< 30 < 30
Byggnadstyp: 1½-planshus		Ventilationssystem: F-ventilation		
Ankomst: 17/12-18	Analys: 19/12-18	Mätansvarig:		
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 "Mätning av radon i bostäder"-metodbeskrivning SSM 2013, metod nr 1 (bostäder) och SSI i2004:01, metod nr 1 (arbetsplatser).

Rapporten har utfärdats av:

RADONANALYS - GJAB

Ideon Science Park, Beta 2
 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