

RADONANALYS - GJAB



Akkred. nr. 1989
Provning
ISO/IEC 17025

Sidan 1/1

Rapport nr: 20240195

Till

Datum: 2024-03-18

Anna Westling
Konsulentvägen 11
237 32 Bjärred

Resultatrapport Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Löddesnäs 13:11	81669	1/3-24	Sovrum, 2v	140 ± 31
	81668	t.o.m.	Entréplan	79 ± 21
	81667	9/3-24	Källare	99 ± 25

Byggnadstyp: 2-planshus med källare

Ventilationssystem: Självdrag

Ankomst: 11/3-24

Analys: 12/3-24

Mätansvarig: Anna Westling

Årsmedelvärde:

Radonanalys GJAB har utfört analysen baserat på uppgifter från mätansvarig.

Detta protokoll tillhör uppdragsgivaren.

Anmärkning: Tendensmätning.

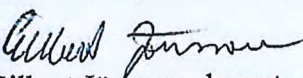
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till referensvärdet enligt metodbeskrivningen göras:

- Radongashalten understiger referensvärdet 200 Bq/m³
 Radongashalten överstiger referensvärdet 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 referensvärde 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 klimathållanden 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