

Rapport nr: 20240342

Datum: 2024-04-17

 Till
 Veselin Kosovic
 Klockarevägen 11 A
 247 34 Södra Sandby

Resultatrapport

Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Boktryckaren 9	81763	4/4-24	Vardagsrum, 1 vån	150 ± 34
Adress: se ovan	81764	t.o.m.	Sovrum, 2 vån	105 ± 27
	81765	12/4-24	Gillestuga, kv	105 ± 27

Byggnadstyp: 1½-planshus med källare

Ventilationssystem: Självdrag

Ankomst: 12/4-24

Analys: 16/4-24

Mätansvarig: Veselin Kosovic

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 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