

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

Mätningen utförd i fastigheten:

Torparen 4
Olof Hermelismsvägen 7
182 75 STOCKSUND

Blad 1 (1)
Utskriftsdatum
2003-01-09

Boende/fastighetsägare:
Englund Maria

0857921429

243609:1 / 82979370 / 0

KIAB
Kroon Jan-Eric
Djursholmsvägen 35
183 51 TÄBY

b

Beskrivning av mätningen

Mätningen utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Statens Strålskyddsinstitut 1994-09-20.

Mätidosorna exponerade under tiden 021019 - 021228. De ankom till Gammadata och förbehandlades 030102. De mättes 030109.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Villa	Typ av husgrund:	Krypgrund
Typ av ventilation:	Självdrag (S)	Blåbetong ingår:	Ja
Byggnadens byggnadsår:	--	Ombyggnad år:	--

Fastighetsdata lämnade av Maria Englund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde Bq/m ³
167740-0	Vårt Sovrum	Sovrum	1 trappa upp	70 ± 10
167741-8	Vardagsrum	Övr bost.rum	Bottenplan	70 ± 10

Provningresultat (avser de inskickade mätidosorna)

Årsmedelvärde

70

Bq/m³

(Becquerel per kubikmeter)


Provningssäkerhet: ± 30 Bq/m³

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

För bedömning av mätresultatet, se baksidan.

Eventuell kommentar till mätningen

Rapporten upprättad den 9 januari 2003

 / Anund Lindholm

Underskrift av laboratorieansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utses av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade laboratorier uppfyller kraven i SS-EN 45001 (1989), SS-EN 45002 (1989) och ISO/IEC Guide 25 (1990:E)

SWEDAC är en av signatärerna till de multilaterala avtalen inom European Cooperation for Accreditation of Laboratories (EAL) för ömsesidig acceptans av kalibreringsbevis och provningsrapporter.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte SWEDAC och utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



GAMMADATA

Adress Box 15120 750 15 UPPSALA
Telefon 018-480 58 00
Fax 018-55 58 88
E-post radon@gammadata.se
Hemsida http://www.gammadata.se