

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:
Lorensvik 13
Lorensviksvägen 18
183 63 TÄBY

Blad 1 (1)
Utskriftsdatum
2002-02-14

219133:1 / 72658038 / 4

b

Hillding Gun

Lorensviksvägen 18
183 63 TÄBY

Beskrivning av mätningen

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

Mätdosorna exponerade under tiden 011103 - 020207. De ankom till Gammadata och förbehandlades 020211. De mättes 020214.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Villa	Typ av husgrund:	Källare
Typ av ventilation:	Värmeåtervinning (FTX)	Blåbetong ingår:	Ja
Byggnadens byggnadsår:	1967	Ombyggnad år:	1991

Fastighetsdata lämnade av Björn Hillding,
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde Bq/m ³
103157-4	Sovrum	Sovrum	Bottenplan	100 ± 10
103155-8	Stora rummet	Övr bost.rum	Bottenplan	130 ± 10
103156-6	Kontor	Övr bost.rum	Källare	220 ± 20

Provningsresultat (avser de inskickade mätdosorna)

Årsmedelvärde

170

Bq/m³

(Becquerel per kubikmeter)

Onoggrannhet: ±

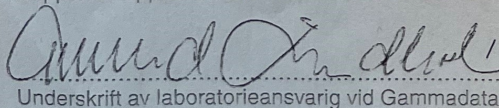
70

Bq/m³

Se baksidan!

Eventuell kommentar till mätningen

Rapporten upprättad den 14 februari 2002

 Anund Lindholm
Underskrift av laboratorieansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utses av Styrelsen för akreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska akrediterade laboratorierna 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