

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:
Slagan 6
Timjangränd 16
182 45 ENEBYBERG

Blad 1 (1)
Utskriftsdatum
2003-02-24

247409:1 / 7983126 / 4

b

Lindström Mats

Timjangränd 16
182 45 ENEBYBERG

Beskrivning av mätningen

Mätningen utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Statens Strålskyddsinstitut 1994-09-20.
Mätdosorna exponerade under tiden 021116 - 030216. De ankom till Gamdata och förbehandlades 030218. De mättes 030224.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Kedjehus	Typ av husgrund:	Platta på mark
Typ av ventilation:	Mekanisk frånluft (F)	Blåbetong ingår:	Nej
Byggnadens byggnadsår:	1979	Ombyggnad år:	--

Fastighetsdata lämnade av Mats Lindström, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde Bq/m ³
180034-1	Vardagsrum	Övr bost.rum	Bottenplan	70 ± 10
180035-8	Loftstuga	Sovrum	1 trappa upp	60 ± 10

Provningsresultat (avser de inskickade mätdosorna)

Årsmedelvärde

60

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 24 februari 2003



/ Anund Lindholm

Underskrift av laboratorieansvarig vid Gamdata Mätteknik AB

STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utses av Styrelsen för akkreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade 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@gamdata.se
Hemsida	http://www.gamdata.se