SWEDAC ACKREDITERING 1489 ISO/IEC 17025

RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft
med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2008-01-23

UTSKRIFTSDATUM
2008-01-24

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
RICHTER, ANN-LOUISE
STORBERGSGATAN 30
12942 HÄGERSTEN

TELNR. 084010059

UPPDRAGSNR.
1273034:1

RICHTER, ANN-LOUISE
STORBERGSGATAN 30
12942 HÄGERSTEN

BESTÄLLARE
Gammadata Mätservice

RAPPORTMOTTAGARE
RICHTER, ANN-LOUISE

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens strålskyddsinstitut.
Detektorerna exponerade under tiden 2007-10-06 – 2008-01-09.
De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-01-11. De mättes 2008-01-18.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	**STORBERGSGATAN 30, , 12942 HÄGERSTEN**		
Fastighetsbeteckning:	**PISTOLSMEDEN 6**		
Lägenhetsnummer:		Blåbetong:	**Nej**
Byggnadstyp:	**Villa**	Byggnadsår:	**1944**
Ventilationstyp:	**Självdrag**	Radonåtgärdsförhållande:	**Ej radonåtgärdad**
Husgrundstyp:	**Källare**	Plan m. boutrymmen:	**2**

Fastighetsdata har lämnats av Lars Richter, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m³
109397		Sovrum	Bottenplan	120 +/- 20
109398		Annat boutrymme	Källare	120 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 120 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

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

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet)

B3500M – V2.00 / 2006-03-22 / LB

För ytterligare information, vänligen se baksidan.

Birgitta Ronquist (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

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

gammadata
Box 15120 - 750 15 UPPSALA
Tel 018-480 58 00 - Fax 018-55 58 88
E-post radon@gammadata.se - Internet www.gammadata.se