

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2008-03-08

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

EKLUND, ANNE

SKEPPTUNA STENSTA

19593 MÄRSTA

TELENR. 0703689358

BESTÄLLARE

Sigtuna kommun

RAPPORTMOTTAGARE

EKLUND, ANNE

Sigtuna kommun

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2008-03-10

UPPDRAGSNR.

1401614:1

Rapportblad 1 (1)

Sigtuna kommun

Bengt Larsson

Miljö- & hälsoskyddskontoret

19585 Märsta

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens strålskyddsinstitut.

Detektorerna exponerade under tiden 2007-11-05 – 2008-02-27.

De ankom till Gamdata och förbehandlades 2008-02-28. De mättes 2008-03-07.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **SKEPPTUNA STENSTA, , 19593 MÄRSTA**

Fastighetsbeteckning: **SKEPPTUNA-STENSTA 1:11**

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

Nej

Byggnadstyp:

Villa

Byggnadsår:

1988

Ventilationstyp:

Värmeåtervinning

Radonåtgärdsförhållande:

Ej radonåtgärddad

Husgrundstyp:

Kryp-/torpargrund

Plan m. boutrymmen:

Fastighetsdata har lämnats av Anne Eklund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
161912		Sovrum	Bottenplan	20 +/- 10
162946		Annat boutrymme	Bottenplan	mindre än 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: mindre än 30 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden endast har 1 våningsplan med boutrymmen.

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

För ytterligare information, vänligen se baksidan.

Birgitta Ronquist (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gamdata Mätteknik AB

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



gamdata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

Tel 018-480 58 80 - Fax 018-55 58 88

E-post radon@gamdata.se - Internet www.gamdata.se

Protokoll över radonmätning av inomhusluft

942281

Mätningen utförd hos:
Ellingsson P Y

42196/900000/11722

b

Stensta , SKEPPTUNA
195 93 MÅRSTA

SIGTUNA KOMMUN
Larsson Bengt
Miljö & Hälso- och skyddskontoret
195 85 MÅRSTA

Mätmetod

Spärfilm med filter enligt metodbeskrivning Statens
Strålskyddsinstitut 1988-11-03.

Mätidosorna exponerade under tiden 930115 - 930325 .

Fastighetsdata

Typ av byggnad: Villa

Typ av husgrund: -

Typ av ventilation: Obekant

Blåbetong ingår: Ej angivet

Byggnadens byggnadsår: 1987

Ombyggnad år: ---

Fastighetsbeteckning: Skepptuna-Stensta 1:11

Uppmätta värden

Resultat rum 1 Sovrum Bottenplan = < 50 ± - Bq/m³ EER

Resultat rum 2 Annat rum Bottenplan = < 50 ± - Bq/m³ EER

Resultat

**Årsmedelvärde
för radondotterhalten**

mindre än 50

Bq/m³ EER
(Becquerel per kubikmeter)

Systematiskt fel: ± - Bq/m³ EER

Tillfälligt fel: ± - Bq/m³ EER

Se baksidan!

Eventuell kommentar till mätningen

Rum 1 = Vårt sovrum film 48675-3 rum 2 = Vardagsrum film 48674-6

Protokollet upprättat i Uppsala den
930427



Underskrift mätansvarig på Gamdata

Härmed intygas att instruktionerna
för mätningen följts (se baksidan).

Underskrift bostadsinnehavare



Gamdata Mätteknik AB

Box 15120 • 750 15 UPPSALA
Telefon 018-55 58 70 • Telefax 018-50 11 00