

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2007-03-21

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

DAHLBERG, GÖRAN

LINDHOVSVÄGEN 58

14743 TUMBA

TELNR. 08813040

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2007-03-22

Rapportblad 1 (1)

UPPDRAGSNR.

1072842:1

DAHLBERG, GÖRAN

LINDHOVSVÄGEN 58

14743 TUMBA

BESTÄLLARE

Botkyrka kommun

RAPPORTMOTTAGARE

DAHLBERG, GÖRAN

Botkyrka kommun

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2006-11-27 – 2007-03-12.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2007-03-13. De mättes 2007-03-19.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: LINDHOVSVÄGEN 58, , 14743 TUMBA

Fastighetsbeteckning: GÄDDAN 8

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

Ja

Byggnadstyp:

Villa

Byggnadsår:

1972

Ventilationstyp:

Mekanisk Frånluft

Radonåtgärdsförhållande:

Ej radonåtgärdad

Husgrundstyp:

Källare

Minderåriga barn:

0

Fastighetsdata har lämnats av Göran Dahlberg, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
154382		Sovrum	Bottenplan	160 +/- 20
154383		Gillestuga	Källare	280 +/- 40

Provningresultat

Årsmedelvärde: 220 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Stopptid för mätningen ej given - antaget värde använt.

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden endast har 2 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 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