



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2007-03-19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

HELLBLOM, ANDERS

LILJESTIGEN 5

18256 DANDERYD

TELNR. 0856876097

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2007-03-20

Rapportblad 1 (1)

UPPDRAGSNR.

974417:1

HELLBLOM, ANDERS

LILJESTIGEN 5

18256 DANDERYD

BESTÄLLARE

Södra Roslagens Miljö- & hälsoskydd.

RAPPORTMOTTAGARE

HELLBLOM, ANDERS

Södra Roslagens Miljö- & hälsoskydd.

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2006-12-10 – 2007-03-10.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2007-03-12. De mättes 2007-03-19.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: LILJESTIGEN 5, , 18256 DANDERYD

Fastighetsbeteckning: KONVALJEN 15

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Platta på mark

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Ja

1975

Radonåtgärdad

1

Fastighetsdata har lämnats av Anders Hellblom, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
731488		Gillestuga	Källare	80 +/- 20
731489		Sovrum	Bottenplan	50 +/- 10

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 70 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

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.

Annika Engström (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