

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2007-05-29

UTSKRIFTSDATUM  
2007-05-29

Rapportblad 1 (1)

MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
Fredrik Wredmark  
Norrstigen 9E  
18131 Lidingö  
TELNR 084460220

UPPDRAGSNR.  
1140867:1

Fredrik Wredmark  
Norrstigen 9E  
18131 Lidingö

RAPPORTMOTTAGARE  
Fredrik Wredmark  
Lidingö stad

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2007-02-14 – 2007-05-09.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2007-05-11. De mättes 2007-05-25.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Norrstigen 9E, 18131 Lidingö

Fastighetsägarens namn: Fredrik Wredmark

Fastighetsägarens adress: Norrstigen 9E, 18131 Lidingö

Fastighetsbeteckning: Ravinen 21

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Husgrundstyp: Platta på mark

Blåbetong: Vet ej

Byggnadsår: 2006

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Fredrik Wredmark, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
851309		Annat boutrymme	Souterräng	100 +/- 20
851310		Sovrum	Souterräng	150 +/- 20
851308		Annat boutrymme		70 +/- 10

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 100 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

## Kommentar till mätningen

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att mätning har gjorts på samtliga 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.

Ingela Hjelte (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gammadata Matteknik AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfordande laboratorium i förväg skriftligen godkännt 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