



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2009-05-14

MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
Lars Söderkvist  
535222  
Nypongatan 19  
23443 Lomma  
TELNR 040413976

BESTÄLLARE  
OCAB AB

RAPPORTMOTTAGARE  
Lars Söderkvist  
OCAB AB

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM  
2009-05-14

UPPDRAGSNR  
2086957:1

Rapportblad 1 (1)

Lars Söderkvist  
535222  
Nypongatan 19  
23443 Lomma

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2009-02-09 – 2009-04-30.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2009-05-05. De mättes 2009-05-06.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Nypongatan 19, 23443 Lomma

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Ja

Byggnadsår: 1973

Radonåtgärdsförhållande: Radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 2

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

## Uppmätta radongashalter

<u>Detektor</u>	<u>Rumsbeteckning</u>	<u>Rumstyp</u>	<u>Plan</u>	<u>Mätvärde Bq/m<sup>3</sup></u>
324802		Vardagsrum	Bottenplan	50 +/- 20
442629		Gillestuga	Källare	210 +/- 30

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 130 Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



**gammadata**

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

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

E-post: [info@gammadataradon.se](mailto:info@gammadataradon.se) - Internet: [www.gammadataradon.se](http://www.gammadataradon.se)

*Ingela Hjelte (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.