



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2010-02-04

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Harry Hellström

Gästisvägen 52

18360 Täby

TELNR. 087564303

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2010-02-04

Rapportblad 1 (1)

UPPDRAGSNR.

2572914:1

Harry Hellström

Gästisvägen 52

18360 Täby

VIA

Hemkomfort AB

RAPPORTMOTTAGARE

Harry Hellström

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2009-11-15 – 2010-01-24.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2010-01-25. De mättes 2010-02-03.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Gästisvägen 52, 18360 Täby

Fastighetsbeteckning: Viggbyholm 50:1

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Souterräng

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Nej

1949

Radonåtgärdad

2

Fastighetsdata har lämnats av Harry Hellström, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
253518		Sovrum	1 trappa upp	90 +/- 20
144116	Kontor	Annat boutrymme	Souterräng	90 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 90 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)

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.

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@gammatadaradon.se - Internet: www.gammatadaradon.se