



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2008-05-19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Tord Olofsson

Nämndemansbacken 25

12838 Skarpnäck

TELNR. 0704334123

Matning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2008-05-19

UPPDRAGSNR.

1510511:2

Rapportblad 1 (1)

Tord Olofsson
Nämndemansbacken 25
12838 Skarpnäck

BESTÄLLARE

Hemkomfort AB

RAPPORTMOTTAGARE

Tord Olofsson

Hemkomfort AB

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2008-01-13 – 2008-04-17.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-04-21. De mättes 2008-04-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Nämndemansbacken 25, 12838 Skarpnäck

Fastighetsbeteckning: Riksdrotsen 12

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Souterräng

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Ja

1962

Radonåtgärdad

3

Fastighetsdata har lämnats av Tord Olofsson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
191144		Sovrum	Bottenplan	160 +/- 20
205988		Sovrum	Souterräng	180 +/- 30
286603		Vardagsrum	1 trappa upp	150 +/- 20
286572		Sovrum	1 trappa upp	140 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 160 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Denna rapport ersätter rapport 1510511:1 samt 1404450:1 efter att dessa rapporter slagits samman.

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.

Per Nilsson (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 80 - Fax 018-55 58 88

E-post radon@gammadata.se - internet www.gammadata.se