



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2007-01-24

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Tärnfjord

Thermaeniusgatan 19

64430 Torshälla

TELNR 016357471

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2007-01-24

UPPDRAGSNR

856486:1

Rapportblad 1 (1)

Rolf Tärnfjord

Thermaeniusgatan 19

64430 Torshälla

BESTÄLLARE

Radovent AB

RAPPORTMOTTAGARE

Rolf Tärnfjord

Radovent AB

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2006-10-10 – 2007-01-10.

De ankom till Gamdata och förbehandlades 2007-01-11. De mättes 2007-01-15.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Thermaeniusgatan 19, , 64430 Torshälla**

Fastighetsbeteckning: **Eskilstuna Törnskatan 6**

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

Ja

Byggnadstyp: **Radhus/Kedjehus**

Byggnadsår:

1960

Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft**

Radonåtgärdsförhållande:

Radonåtgärdad

Husgrundstyp: **Platta på mark**

Plan m. boutrymmen:

1

Fastighetsdata har lämnats av Rolf Tärnfjord, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
697232		Sovrum	Bottenplan	240 +/- 30
697231		Annat boutrymme	Bottenplan	240 +/- 30

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 240 Bq/m³ (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/m³ (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.

Ingela Hjelle (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gamdata Mätteknik AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



gamdata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

Tel 018-480 58 00 - Fax 018-55 58 88

E-post radon@gamdata.se - Internet www.gamdata.se