

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2009-03-29

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Ingvar Hagman

Pilåkersvägen 37

21764 Malmö

TELNR. 040981310

BESTÄLLARE

Mätuppdagskund

RAPPORTMOTTAGARE

Ingvar Hagman

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2009-03-30

Rapportblad 2 (2)

UPPDAGSNR.

2079427:1

Ingvar Hagman

Pilåkersvägen 37

21764 Malmö

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2009-01-10 – 2009-03-22.

De ankom till Gamdata och förbehandlades 2009-03-24. De mättes 2009-03-27.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Pilåkersvägen 37, 21764 Malmö

Fastighetsbeteckning: Vändakern 14 Malmö

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

Byggnadstyp: Villa

Byggnadsår:

1972

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Radonåtgärdsförhållande:

Radonåtgärdad

Husgrundstyp: Källare

Plan m. boutrymmen:

1

Fastighetsdata har lämnats av Ingvar Hagman, som också intygat att mätanvisningarna följs.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
418784	9,0 m ²	Sovrum	Bottenplan	120 +/- 20
438156	Dagrum, 9,8 m ²	Annat boutrymme	Bottenplan	60 +/- 20
438504	11,5 m ²	Sovrum	Bottenplan	90 +/- 20
438747	49 m ²	Vardagsrum	Bottenplan	70 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 80 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

490:6 = 81,66

Kommentar till mätningen

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

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.



gamdata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

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

E-post: info@gamdataradon.se - Internet: www.gamdataradon.se

Tryggve Rönqvist (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.

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2010-05-18

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Ingvar Hagman

Pilåkersvägen 37

21764 Malmö

TELNR. 040981310

UTSKRIFTSDATUM

2010-05-18

UPPDRAGSNR.

3106829:1

Rapportblad 1 (2)

Ingvar Hagman

Pilåkersvägen 37

21764 Malmö

VIA

Mätuppslagskund

RAPPORTMOTTAGARE

Ingvar Hagman

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2010-02-28 – 2010-04-30.

De ankom till Gamdata och förbehandlades 2010-05-03. De mättes 2010-05-05.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Pilåkersvägen 37, 21764 Malmö

Fastighetsbeteckning: Vändakern 14

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Ja

1972

Radonåtgärdad

1

Fastighetsdata har lämnats av Ingvar Hagman, som också intygat att mätanvisningarna följs.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
364903	49,0m ²	Vardagsrum	Bottenplan	120 +/- 20
403435	Lekrum 27,6m ²	Ej boutrymme	Källare	290 +/- 40
115913	11,5 m ²	Sovrum	Bottenplan	120 +/- 20
134356	Dagrum 9,8m ²	Annat boutrymme	Bottenplan	120 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 130 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)

Enligt uppgift ingår blåbetong i grunden i källaren.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



gamdata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

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

E-post: info@gamdataradon.se - Internet: www.gamdataradon.se

Ingela Hjelte (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.