RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft
med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2006-05-31

UTSKRIFTSDATUM
2006-05-31

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BACKMAN,ROLF ERIK
Stråv 7
74030 BJÖRKLINGE
TELNR. 018-370776

UPPDRAGSNR.
567354:1

BACKMAN,ROLF ERIK
Stråv 7
74030 BJÖRKLINGE

BESTÄLLARE
Uppsala Kommun

RAPPORTMOTTAGARE
BACKMAN,ROLF ERIK
Uppsala Kommun

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens strålskyddsinstitut.
Detektorerna exponerade under tiden 2006-01-07 – 2006-04-30.
De ankom till Gammadata och förbehandlades 2006-05-10. De mättes 2006-05-29.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	**Stråv 7, , 74030 BJÖRKLINGE**		
Fastighetsbeteckning:	**SNUGGA 5:71**		
Lägenhetsnummer:		Blåbetong:	**Nej**
Byggnadstyp:	**Villa**	Byggnadsår:	**1971**
Ventilationstyp:	**Självdrag**	Radonåtgärdsförhållande:	**Ej radonåtgärdad**
Husgrundstyp:	**Källare**	Plan m. boutrymmen:	**1**

Fastighetsdata har lämnats av Rolf-Erik Backman, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m³
905966	Sovrum	Sovrum	Bottenplan	130 +/- 20
905967	Vardagsrum	Annat boutrymme	Bottenplan	150 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 140 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)

B350M – V2.90 / 2006-03-22 / LB

För ytterligare information, vänligen se baksidan.

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.

gammadata
Box 15120 - 750 15 UPPSALA
Tel 018-480 58 00 - Fax 018-55 58 88
E-post radon@gammadata.se - Internet www.gammadata.se