



1489  
N 45 001

# RAPPORT

utförd av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

Mätningen utförd i fastigheten:  
Ramnäs Kyrkby 1:38  
Åsvägen 21  
730 60 RAMNÄS

Blad 1 ( 1 )  
Utskriftsdatum  
2002-01-11

211073:1 / 36249931 / 0

b

Boende/fastighetsägare:  
Björneraas Roger

RADOVENT  
Forssén Kjell  
Murargatan 55  
735 33 SURAHAMMAR

0706086132

## Beskrivning av mätningen

Mätningen utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Statens Strålskyddsinstitut 1994-09-20.

Mättdosorna exponerade under tiden 011010 - 011230. De ankom till Gammadata och förbehandlades 020103. De mättes 020110.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Villa	Typ av husgrund:	Källare
Typ av ventilation:	Självdrag (S)	Blåbetong ingår:	Obekant
Byggnadens byggnadsår:	1937	Ombyggnad år:	1979

Fastighetsdata lämnade av Roger Björneraas, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
87098-0	Matrum	Övr bost.rum	Bottenplan	210 ± 20
87097-2	Hall	Övr bost.rum	1 trappa upp	190 ± 20

## Provningresultat (avser de inskickade mättdosorna)


Årsmedelvärde	200	Bq/m <sup>3</sup>
Onoggrannhet: ±	80	Bq/m <sup>3</sup>

Se bilagor

## Eventuell kommentar till mätningen

Empty box for comments.

Rapporten upprättad den 11 januari 2002

 / Anund Lindholm  
Underskrift av laboratorieansvarig vid Gammadata Mätteknik AB



## GAMMADATA

### STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utövas av Sveriges för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade laboratorerna uppfyller kraven i SS-EN 45001:1994 och ISO IEC Guide 28:1996(E).

SWEDAC är en av signaturerna till de multilaterala avtalen inom European Cooperation for Accreditation of Laboratories (EAL) för ömsesidig acceptans av kalibreringsbevis och provningsrapporter.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte SWEDAC och utförande laboratorien förväg skriftligen godkänt annat.

Adress: Box 15120 750 15 UPPSALA  
Telefon: 018-480 58 00  
Fak: 018-55 58 88  
E-post: radon@gammadata.se  
Hemsida: http://www.gammadata.se