



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

1489

EN 45 001

Mätningen utförd i fastigheten:
Kalven 8
Box 8160
580 08 LINKÖPING

Blad 2 (2)
Utskriftsdatum
2002-05-25

230333:1 / 9269009 / 0

b

Förvaltn Bolaget Duvkullen HB
Ekdal Lotta
Box 8160
580 08 LINKÖPING

Beskrivning av mätningen

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

Mätdosorna exponerade under tiden 020201 - 020508. De ankom till Gammadata och förbehandlades 020523. De mättes 020525.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Villa	Typ av husgrund:	Källare
Typ av ventilation:	Mek till o frånluft (FT)	Blåbetong ingår:	Obekant
Byggnadens byggnadsår:	1928	Ombyggnad år:	1990

Fastighetsdata lämnade av Peter Andersson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde Bq/m ³
133026-5	Allrum 6	Övr bost.rum	Flera trappor	100 ± 10

FLER MÄTVÄRDEN VISAS PÅ FÖREGÅENDE PROTOKOLLSBLAD.

Provningresultat (avser de inskickade mätosorna)

Årsmedelvärde

100

Bq/m³

(Becquerel per kubikmeter)

Provningssäkerhet: ±

40


Bq/m³

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

För bedömning av mätresultatet, se baksidan.

Eventuell kommentar till mätningen

Rapporten upprättad den 25 maj 2002

 Anund Lindholm

Underskrift av laboratorieansvarig vid Gammadata Mätteknik AB



GAMMADATA

STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utses av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN 45001 (1989), SS-EN 45002 (1989) och ISO/IEC Guide 25 (1990:E)

SWEDAC är en av signatärerna 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 utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

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

Mätningen utförd i fastigheten:
Kalven 8
Box 8160
580 08 LINKÖPING

Blad 1 (2)
Utskriftsdatum
2002-05-25

230333:1 / 9269009 / 0

b

Förvaltn Bolaget Duvkullen HB
Ekdal Lotta
Box 8160
580 08 LINKÖPING

Beskrivning av mätningen

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

Mätdosorna exponerade under tiden 020201 - 020508. De ankom till Gammadata och förbehandlades 020523. De mättes 020525.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Typ av byggnad	Villa	Typ av husgrund:	Källare
Typ av ventilation:	Mek till o frånluft (FT)	Blåbetong ingår:	Obekant
Byggnadens byggnadsår:	1928	Ombyggnad år:	1990

Fastighetsdata lämnade av Peter Andersson, som också intygat att mätanvisningarna följs.

Uppmätta radongashalter

Mätarnr	Rumsbeteckn	Rumstyp	Våningsplan	Mätvärde	Bq/m ³
133073-7	Kontor	Övr bost.rum	Flera trappor	70	± 10
133074-5	Allrum 2	Övr bost.rum	Bottenplan	120	± 10
133025-7	Allrum 4	Övr bost.rum	Flera trappor	70	± 10

Provningresultat (avser de inskickade mätosorna)

SE NÄSTA PROTOKOLLSBLAD.

Årsmedelvärde

100

Bq/m³

(Becquerel per kubikmeter)

Provningssäkerhet: ±

40

Bq/m³

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

För bedömning av mätresultatet, se baksidan.

Eventuell kommentar till mätningen

Rapporten upprättad den 25 maj 2002

 Anund Lindholm

Underskrift av laboratorieansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

STAFS 1994:27

Akrediterat laboratorium utses av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade laboratorier uppfyller kraven i SS-EN 45001 (1989), SS-EN 45002 (1989) och ISO/IEC Guide 25 (1990:E)

SWEDAC är en av signatörerna 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 utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



GAMMADATA

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