



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2009-02-17

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

CARLSSON, BRITT-MARIE KRISTINA

SÖDRA LUNGER MOSSLUND 210

73298 ARBOGA

TELR. 058953108

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2009-02-18

UPPDRAGSNR.

1614077:1

Rapportblad 1 (1)

CARLSSON, BRITT-MARIE KRISTINA

SÖDRA LUNGER MOSSLUND 210

73298 ARBOGA

BESTÄLLARE

Gammadata radon-privat

RAPPORTMOTTAGARE

CARLSSON, BRITT-MARIE KRISTINA

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2008-12-01 – 2009-02-01.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2009-02-03. De mättes 2009-02-10.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: SÖDRA LUNGER MOSSLUND 210, 73298 ARBOGA

Fastighetsbeteckning: LUNGER 1:26

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Nej

1977

Radonåtgärdad

2

Fastighetsdata har lämnats av Britt-Marie Carlsson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
174106		Gillestuga	Källare	170 +/- 30
159700		Annat boutrymme	Bottenplan	60 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 110 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.



gammadata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

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

E-post: info@gammadataradon.se - Interne: www.gammadataradon.se

Kalle Byström (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.



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2006-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

CARLSSON, BRITT-MARIE

Lunger S:a MossLund

73298 ARBOGA

TELNR. 0589-53108

UTSKRIFTSDATUM

2006-06-07

UPPDRAGENR.

634401:1

Rapportblad 1 (1)

CARLSSON, BRITT-MARIE

Lunger S:a MossLund

73298 ARBOGA

BESTÄLLARE

Arboga kommun

RAPPORTMOTTAGARE

CARLSSON, BRITT-MARIE

Arboga kommun

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerades under tiden 2006-01-31 – 2006-05-15.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2006-05-16. De mättes 2006-06-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Lunger S:a MossLund, , 73298 ARBOGA

Fastighetsbeteckning: ARBOGA LUNGER 1:26

Lägenhetsnummer:

Bläbetong:

Ja

Byggnadstyp:

Villa

Byggnadsår:

1977

Ventilationstyp:

Mekanisk Frånluft

Radonåtgärdsförhållande:

Ej radonåtgärdad

Husgrundstyp:

Källare

Plan m. boutrymmen:

Fastighetsdata har lämnats av Britt-Marie Carlsson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
974769		Annat boutrymme	Bottenplan	350 +/- 40
974770		Annat boutrymme	Källare	730 +/- 80

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 540 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)

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden endast har 2 våningsplan med boutrymmen.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



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

Trygve Rönquist (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

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