



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-18

MÄTTNINGEN UTFÖRD AV

Christian Svensson

Hol Berget 2

44193 Alingsås

TELNR 0702825038

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-18

UPPDRAGSNR

4050004:2

Rapportblad 1 (1)

Christian Svensson

Hol Berget 2

44193 Alingsås

VIA

Radonutredning i Väst AB

RAPPORTMOTTAGARE

Christian Svensson

Radonutredning i Väst AB

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-03-24 – 2012-04-10.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-04-12. De mättes 2012-04-16.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Hol Berget 2, 44193 Alingsås

Fastighetsbeteckning: Hol 1:19

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Platta på mark

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Ja

1963

Vet ej

2

Fastighetsdata har lämnats av Christian Svensson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
510381		Annat boutrymme	Bottenplan	70 +/- 20
293461		Annat boutrymme	Bottenplan	200 +/- 30
302177		Vardagsrum	1 trappa upp	70 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

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

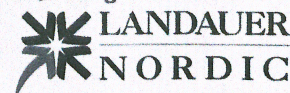
Kommentar till mätningen

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

Denna rapport ersätter rapport 4050004:1 eftersom mätuppsdragsadress har inkommit.

Metoden (rådgivande korttidmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

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

.....
/s/ Gunilla Sogardahl (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

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