

RAPPORT - mätning av radon i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 75138 UPPSALA

UPPDRAGSNUMMER
4587641: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-04-19

UTSKRIFTSDATUM
2016-04-19

Svealands Fastighetsteknik AB
Magnus Cronberg
Hackstavägen 22
18431 Åkersberga



188

2000/15-02

VIA
Svealands Fastighetsteknik AB
RAPPORTMOTTAGARE
Svealands Fastighetsteknik AB

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2015-12-09 - 2016-04-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-08. De mättes 2016-04-14.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Sjökarby skolan
Sjökarbyvägen 24

18434 Åkersberga

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp: Skola
Byggnadsår: 1979
Ventilationstyp: Värmeåtervinning
Ventilationsfunktion: Påslagen under arbetstid

Husgrundstyp: Platta på mark
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Magnus Cronberg som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
507200	delfinen rum 134		Bottenplan	mindre än 20
907385	snäckan rum 155		Bottenplan	mindre än 20
579668	näckrosen rum 187		Bottenplan	30 +/- 10
986162	arbetsrum 234		I trappa upp	30 +/- 10

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdesuppskattning för de enskilda lokalerna ges av mätvärdet för lokalen.

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

Victor Jansson (Elektronisk signatur)

Signerades av analysansvarig vid Landauer Nordic

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Landauer Nordic AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 80
info@landauernordic.se
www.landauernordic.se