

UPPDRAGSNUMMER  
4510716-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2015-03-19

UTSKRIFTSDATUM  
2015-03-20

Svealands Fastighetsteknik AB  
Magnus Cronberg  
Hackstavägen 22  
18431 Åkersberga

VIA  
Svealands Fastighetsteknik AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
Svealands Fastighetsteknik AB

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-18 - 2015-03-12. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-13. De mättes 2015-03-16.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Skogsbackens Förskola  
Von Essens Väg 9

19494 Åkersberga

### Fastighetsbeteckning:

**Byggnadstyp:** Daghem/Förskola  
**Byggnadsår:** 1990  
**Ventilationstyp:** Värmeåtervinning  
**Ventilationsfunktion:** Pålagen under arbetstid

**Husgrundstyp:** Kryp-/torpargrund  
**Blåbetong:** Vet ej

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

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
282239	Matrum avd Tuvan		Bottenplan	60 +/- 20
579681	Matrum avs Gläntan		Bottenplan	100 +/- 20

## Provningresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)**

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (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%.

Andreas Viklund (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. För mer information se baksidan.

Landauer Nordic AB  
Box 6522  
751 38 Uppsala

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