

UPPDRAGSNUMMER  
4510718: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2015-03-20

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 spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-15 - 2015-03-13.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-16. De mättes 2015-03-18.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Söralids fsk.  
Söravägen 36

18460 Åkersberga

### Fastighetsbeteckning:

**Byggnadstyp:** Daghem/Förskola  
**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 mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

<u>Detektor</u>	<u>Rumsbeteckning</u>	<u>Rumstyp</u>	<u>Plan</u>	<u>Mätvärde Bq/m<sup>3</sup></u>
741920	Lekrum avd: vitsippan		Bottenplan	20 +/- 10
695090	Matrum avd: Gullvivan		Bottenplan	mindre än 20

## Provningsresultat

**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).

Årsmedelvärdessuppskattning 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%.

Emily Natt och Dag (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