

UPPDRAGSNUMMER  
4575041: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2016-04-15

UTSKRIFTSDATUM  
2016-04-15

Svealands Fastighetsteknik AB  
Magnus Cronberg  
Hackstavägen 22  
18431 Åkersberga

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 2015-11-04 - 2016-04-06.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-08. De mättes 2016-04-12.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Luffarbackens fsk  
Luffarbacken 3

18439 Åkersberga

**Fastighetsbeteckning:** Berga 6:323

### Lägenhetsnummer:

**Byggnadstyp:** Daghem/Förskola

**Byggnadsår:** 1980

**Ventilationstyp:** Värmeåtervinning

**Husgrundstyp:** Platta på mark

**Blåbetong:** Vet ej

**Radonåtgärdsförhållande:** Vet ej

**Plan m. boutrymmen:** 1

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

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
525837		Ej boutrymme	Bottenplan	mindre än 20
770634		Ej boutrymme	Bottenplan	mindre än 20
536502		Ej boutrymme	Bottenplan	30 +/- 10
283862		Ej boutrymme	Bottenplan	50 +/- 10

## 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%.

Oscar Wännerud (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