

Svealands Fastighetsteknik AB  
Magnus Cronberg  
Hackstavägen 22  
18431 Åkersberga



UPPDRAGSNUMMER  
4587638-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2016-04-05

UTSKRIFTSDATUM  
2016-04-05

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 2015-12-10 - 2016-03-30.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-01. De mättes 2016-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Gula Villan  
Malvavägen 44

18435 Åkersberga

### Fastighetsbeteckning:

**Byggnadstyp:** Äldreboende/Vårdboende  
**Byggnadsår:**  
**Ventilationstyp:** Mekanisk Frånluft  
**Ventilationsfunktion:** Påslagen hela mätperioden

**Husgrundstyp:** Källare  
**Bläbetong:** Vet ej

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

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
484880	Matrum		Bottenplan	50 +/- 10
333997	Kontor		I trappa upp	50 +/- 10

## 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%.

Sandra Olsson (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