

UPPDRAGSNUMMER  
4575046-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2016-04-08

UTSKRIFTSDATUM  
2016-04-12

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 - 2016-03-30.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-04. De mättes 2016-04-06.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Söra Simhall  
Luffarbacken 82

18439 Åkersberga

**Fastighetsbeteckning:** Berga 6:406

**Lägenhetsnummer:**

**Byggnadstyp:** Annan

**Byggnadsår:** 1972

**Ventilationstyp:** Värmeåtervinning

**Husgrundstyp:** Platta på mark

**Blåbetong:** Vet ej

**Radonåtgärdsförhållande:** Ej radonåtgärdad

**Plan m. boutrymmen:** 2

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

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
472314		Ej boutrymme	Bottenplan	100 +/- 20
985297		Ej boutrymme	1 trappa upp	20 +/- 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%.

Katarina Larsson (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