

UPPDRAGSNUMMER  
4370521: 1

RAPPORTBLAD 2 (2)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2014-05-20

UTSKRIFTSDATUM  
2014-05-20

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 2014-01-27 - 2014-04-23.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-05-03. De mättes 2014-05-07.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Hackstaskolan  
Bergavägen 21

### Fastighetsbeteckning:

**Byggnadstyp:** Skola  
**Byggnadsår:** 1963  
**Ventilationstyp:** Väncåtervinning  
**Ventilationsfunktion:** Påslagen under arbetstid

**Husgrundstyp:** Souterräng  
**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>
930658	Klassrum 1157		Bottenplan	110 +/- 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%.

Susanne Niklasson (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

UPPDRAGSNUMMER  
4370531: 2

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2014-05-20

UTSKRIFTSDATUM  
2014-05-20

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 2014-01-27 - 2014-04-23.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-05-03. De mättes 2014-05-07.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Hackstaskolan Sörgården  
Bergav. 21

### Fastighetsbeteckning:

**Byggnadstyp:** Skola  
**Byggnadsår:** 1963  
**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

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
619938	Klassrum Förskoleklass		Bottenplan	60 +/- 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.

Detektor 726759 saknades i det returnerade mätpaketet.

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor, årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Susanne Niklasson (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