

UPPDRAGSNUMMER

4587643: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2016-04-18

UTSKRIFTSDATUM

2016-04-18

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 utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2015-12-09 - 2016-04-07.

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

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Sjökarby Fritids

Sjökarbyvägen 24

18434 Åkersberga

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp:

Annan

Byggnadsår:

1977

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 ³ |
|----------|----------------|---------|------------|----------------------------|
| 326071 | Rum 29 | | Bottenplan | 70 +/- 20 |
| 972888 | Rum 9 | | Bottenplan | 60 +/- 10 |

Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (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%.

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