

UPPDRAGSNUMMER
4510715: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-03-19

UTSKRIFTSDATUM
2015-03-20

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 2014-12-18 - 2015-03-12.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-13. De mättes 2015-03-16.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Rydbo g:a skola
Von Essens väg 9

18494 Åkersberga

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp: Daghem/Förskola
Byggnadsår: 1957
Ventilationstyp: Värmeåtervinning
Ventilationsfunktion: Pålagen under arbetstid

Husgrundstyp: Källare
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 |
|----------|-------------------|---------|--------------|----------------------------|
| 398063 | Matrum avd Torpet | | Bottenplan | 60 +/- 10 |
| 925400 | Lekrum | | 1 trappa upp | mindre än 20 |

Provningresultat

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%.

Sara Löfgren (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