

UPPDRAGSNUMMER
4575043: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-04-21

UTSKRIFTSDATUM
2016-04-21

2000/15-02

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 2015-11-09 - 2016-04-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-08. De mättes 2016-04-14.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Smedby FSK
Smedby Skolväg 2

18433 Åkersberga

Fastighetsbeteckning: Smedby 19:388

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Daghem/Förskola

Byggnadsår: 1972

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Souterräng

Bläbetong: Vet ej

Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 2

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

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
351395		Ej boutrymme	Souterräng	30 +/- 10
161490		Ej boutrymme	Souterräng	50 +/- 10
464248		Ej boutrymme	1 trappa upp	20 +/- 10
493741		Ej boutrymme	1 trappa upp	40 +/- 10

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (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