

UPPDRAGSNUMMER
4370520: 1

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 ÄT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2014-01-16 - 2014-04-23.

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

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Bergsättraskolan
Sjöfägelvägen 1B

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp: Skola
Byggnadsår: 2010
Ventilationstyp: Värmeåtervinning
Ventilationsfunktion: Påslagen under arbetstid

Husgrundstyp: Källare & kryp/torpargrund
Blåbetong: Nej

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

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
900559	Klassrum 1A		Bottenplan	140 +/- 20
105614	Klassrum 3		Bottenplan	160 +/- 30

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%.

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