

UPPDRAGSNUMMER
4370524: 1

RAPPORTBLAD 1 (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 ÄT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm 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:

Österåkers gymnasium
Skolvägen 2

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp: Skola
Byggnadsår: 1948
Ventilationstyp: Värmeåtervinning
Ventilationsfunktion: Päslingen 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
727168	Lärosal 121L		Bottenplan	40 +/- 10
266054	Lärosal 116L		Bottenplan	180 +/- 30
650073	Lärosal 110L		Bottenplan	110 +/- 20
185509	102L		Bottenplan	40 +/- 10

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%.

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
4370524: 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:

Österåkers gymnasium

Skolvägen 2

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp:

Skola

Husgrundstyp:

Källare

Byggnadsår:

1948

Blåbetong:

Vet ej

Ventilationstyp:

Värmeåtervinning

Ventilationsfunktion:

Påslagen under arbetstid

Fastighetsdata har lämnats av Magnus Cronberg

som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
443116	Lärosal 213L		1 trappa upp	70 +/- 20
629389	Rum 2061		1 trappa upp	80 +/- 20

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