

UPPDRAGSNUMMER
4370522: 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 ÅT

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2014-01-10 - 2014-04-24.

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

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Ljusterö Skola

Mellansjövägen 60A

18495 Ljusterö

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp:

Skola

Husgrundstyp:

Platta på mark

Byggnadsår:

1988

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
225331	Bibliotek		Bottenplan	30 +/- 10
941772	Personalrum		Bottenplan	mindre än 20
647826	Doppingen		Bottenplan	mindre än 20
582212	Klassrum 114		Bottenplan	20 +/- 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%.

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

4370522: 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 spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2014-01-10 - 2014-04-24.

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

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Ljusterö Skola

Mellansjövägen 60A

18495 Ljusterö

Fastighetsbeteckning:

Byggnadstyp:

Skola

Husgrundstyp:

Platta på mark

Byggnadsår:

1988

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
950799	Klassrum 215		1 trappa upp	mindre än 20
600621	Gymnastikhall		Bottenplan	40 +/- 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%.

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