

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214694:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB

Lotta Ekdahl

Box 335

58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: P. Harder, Hertigkarlsgatan 9A,

Fastighetsbeteckning: Anders 7

Lägenhetsnummer: 1111

Husgrundstyp: Platta på mark

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Blåbetong: Vet ej

Byggnadsår: 2004

Radonåtgärdsförhållande: Vet ej

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Plan m. boutrymmen: 4

Fastighetsdata har lämnats av Erik Danielsson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor Rumsbeteckning

Rumstyp

Plan

Mätvärde Bq/m³

498063

Vardagsrum

1 trappa upp

170 +/- 30

Provningsresultat

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

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.

Detektor 476647-3 saknades i det returnerade mätpaketet.

Årsmedelvärde beräknas endast om minst 2 detektorer har placerats i boutrymmen.

Emily Wicklander (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.

LANDAUER
NORDIC

Box 6522 -751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 80

E-post: info@landauernordic.se

Internet: www.landauernordic.se

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214698:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB
Lotta Ekdahl
Box 335
58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: E. Svensson M. Karlsson, Hertigkarlsgatan 9A,
Fastighetsbeteckning: Anders 7
Lägenhetsnummer: 1121 Husgrundstyp: Platta på mark
Byggnadstyp: Flerbostadshus Blåbetong: Vet ej
Byggnadsår: 2004 Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft Plan m. boutrymmen: 4

Fastighetsdata har lämnats av Erik Danielsson, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
479116		Sovrum	2 trappor upp	90 +/- 20
377326		Vardagsrum	2 trappor upp	90 +/- 20

Provningresultat

Årsmedelvärde: 90 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.

Emily Wicklander (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.

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELNR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214680:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB
Lotta Ekdahl
Box 335
58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: K. Seller, Hertigkarlsgatan 9A,

Fastighetsbeteckning: Anders 7

Lägenhetsnummer: 1131

Husgrundstyp: Platta på mark

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Blåbetong: Vet ej

Byggnadsår: 2004

Radonåtgärdsförhållande: Vet ej

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Plan m. boutrymmen: 4

Fastighetsdata har lämnats av Erik Danielsson, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
390085		Sovrum	3 trappor upp	110 +/- 20
153671		Vardagsrum	3 trappor upp	90 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 100 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.

Emily Wicklander (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.

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214718:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB
Lotta Ekdahl
Box 335
58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: G. Lindefeldt, Hertigkarlsgatan 9A,
Fastighetsbeteckning: Anders 7
Lägenhetsnummer: 1141 Husgrundstyp: Platta på mark
Byggnadstyp: Flerbostadshus Blåbetong: Vet ej
Byggnadsår: 2004 Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft Plan m. boutrymmen: 4

Fastighetsdata har lämnats av Erik Danielsson, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
204945		Sovrum	4 trappor upp	90 +/- 20
320503		Vardagsrum	4 trappor upp	70 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 80 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.

Emily Wicklander (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.

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELNR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214641:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB
Lotta Ekdahl
Box 335
58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: R. Andersson, Hertigkarlgatan 9B,
Fastighetsbeteckning: Anders 7
Lägenhetsnummer: 1211 Husgrundstyp: Platta på mark
Byggnadstyp: Flerbostadshus Blåbetong: Vet ej
Byggnadsår: 2004 Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Lotta Ekdahl, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
103442		Sovrum	Bottenplan	120 +/- 20
254539		Vardagsrum	Bottenplan	130 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 120 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.
Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att lägenheten endast har 1 våningsplan med boutrymmen.

Emily Wicklander (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.

 LANDAUER
NORDIC

Box 6522 -751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 80

E-post: info@landauernordic.se

Internet: www.landauernordic.se

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELN. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214723:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB

Lotta Ekdahl

Box 335

58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-12 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: D. Milutinovic, Hertigkarlgatan 9B,

Fastighetsbeteckning: Anders 7

Lägenhetsnummer: 1214

Husgrundstyp: Platta på mark

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Blåbetong: Vet ej

Byggnadsår: 2004

Radonåtgärdsförhållande: Vet ej

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Lotta Ekdahl, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
353535		Sovrum	Bottenplan	50 +/- 20
593561		Vardagsrum	Bottenplan	50 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 50 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.

Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att lägenheten endast har 1 våningsplan med boutrymmen.

Emily Wicklander (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.

LANDAUER
NORDIC

Box 6522 -751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 80

E-post: info@landauernordic.se

Internet: www.landauernordic.se

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-06-05

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELNR. 0105163000

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-06-12

UPPDRAGSNR.

4214670:1

Rapportblad 1 (1)

Botrygg Fastigheter HB
Lotta Ekdahl
Box 335
58103 Linköping

VIA

Botrygg Fastigheter HB

RAPPORTMOTTAGARE

Botrygg Fastigheter HB

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-15 – 2013-04-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-05-17. De mättes 2013-05-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Stina Major, Hertigkarlsgatan 9B,
Fastighetsbeteckning: Anders 7
Lägenhetsnummer: 1215
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 2004
Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Husgrundstyp: Platta på mark
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Lotta Ekdahl, som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
569904		Sovrum	Bottenplan	40 +/- 10
589850		Vardagsrum	Bottenplan	120 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 80 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.
Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att lägenheten endast har 1 våningsplan med boutrymmen.

Emily Wicklander (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.