



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2013-04-12  
MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT  
TELN. 4687821586

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM  
2013-04-12  
UPPDRAGSNR.  
4233472:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
  
16982 Stockholm

VIA  
JM AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2013-04-02 – 2013-04-09.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-04-10. De mättes 2013-04-12.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Fredrik Schramm, Häradsgränd, 18334 Täby		
Fastighetsbeteckning:			
Lägenhetsnummer:	41001+41201	Husgrundstyp:	Källare
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Blåbetong:	Nej
Byggnadsår:	2012	Radonåtgärdsförhållande:	Radonåtgärdad
Ventilationstyp:	Mekanisk Frånluft	Plan m. boutrymmen:	6

Fastighetsdata har lämnats av Fredrik Schramm, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
913673		Sovrum	Bottenplan	80 +/- 30
906932		Sovrum	2 trappor upp	80 +/- 30

## Provningresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.  
Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

BE309LN - V3.50 / 2013-02-01 / J.O. / L.B.

*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 godkännt 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

2013-04-04

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELEFONNR. 087821586

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-04-05

UPPDRAGSNR.

4233473:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2013-03-25 – 2013-04-02.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-04-03. De mättes 2013-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Fredrik Schramm, Atlundavägen 2, 18339 Täby		
Fastighetsbeteckning:	Esplanaden		
Lägenhetsnummer:	41001+41201	Husgrundstyp:	
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Blåbetong:	Nej
Byggnadsår:	2012	Radonåtgärdsförhållande:	Radonåtgärdad
Ventilationstyp:	Mekanisk Frånluft	Plan m. boutrymmen:	6

Fastighetsdata har lämnats av Fredrik Schramm, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
908166	lgh 41201	Vardagsrum	2 trappor upp	150 +/- 40
918165	lgh 41001	Vardagsrum	Bottenplan	130 +/- 40

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup>** (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan. Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

ISSJEN... V3 50 / 2013-02-01 / 110 / L.A.

*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.



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  
2013-03-04  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
TELNR. 087821175

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM  
2013-03-04  
UPPDRAGSNR.  
**4068063:1**

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
  
16982 Stockholm

VIA  
JM AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektoreterna exponerade under tiden 2013-02-13 – 2013-02-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-02-28. De mättes 2013-03-01.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Esplanaden 18, 18334 Täby**  
Fastighetsbeteckning:  
Lägenhetsnummer: **51301** Husgrundstyp: **Källare**  
Byggnadstyp: **Flerbostadshus** Blåbetong:  
Byggnadsår: **2013** Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**  
Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft** Plan m. boutrymmen: **3**

Fastighetsdata har lämnats av Anders Blomberg, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
511688		Vardagsrum	3 trappor upp	50 +/- 20
167554		Sovrum	3 trappor upp	30 +/- 20

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan.  
Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

*Gunilla Segerdahl (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.



Box 6522 -751 38 UPPSALA  
Tel: 018-56 88 00  
E-post: info@landauernordic.se  
Internet: www.landauernordic.se



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-03-04

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELN. 087821175

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2013-03-04

UPPDRAGSNR.

4068069:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-13 – 2013-02-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-02-28. De mättes 2013-03-01.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Esplanaden 18, 18334 Täby**

Fastighetsbeteckning: **Katten 2**

Lägenhetsnummer: **51101**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Byggnadsår: **2013**

Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft**

Husgrundstyp: **Källare**

Blåbetong: **Nej**

Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**

Plan m. boutrymmen:

Fastighetsdata har lämnats av Anders Blomberg, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
511639		Sovrum	1 trappa upp	70 +/- 20
434499		Vardagsrum	1 trappa upp	40 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan. Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdessgrundande pga för kort mättid.

B:\SKLN - V3 S0 / 2013-02-01 / 10 / L.B.

*Gunilla Segerdahl (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.



Box 6522 -751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 01

E-post: info@landauernordic.se

Internet: www.landauernordic.se



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2013-03-04  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
TELNR. 087821175

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM  
2013-03-04  
UPPDRAGSNR.  
4068075:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
  
16982 Stockholm

VIA  
JM AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-13 – 2013-02-26.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-02-28. De mättes 2013-03-01.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Esplanaden 18, 18334 Täby	Husgrundstyp:	Källare
Fastighetsbeteckning:	Katten 2	Blåbetong:	Nej
Lägenhetsnummer:	51402	Radonåtgärdsförhållande:	Ej radonåtgärdad
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Plan m. boutrymmen:	4
Byggnadsår:	2013		
Ventilationstyp:	Mekanisk Frånluft		

Fastighetsdata har lämnats av Anders Blomberg, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
396702		Vardagsrum	4 trappor upp	60 +/- 20
348717		Sovrum	4 trappor upp	40 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan. Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdessgrundande pga för kort mättid.

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

*Gunilla Segerdahl (Elektronisk signatur)*

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport för endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



Box 6522 -751 38 UPPSALA  
Tel: 018-56 88 00  
E-post: info@landuernordic.se  
Internet: www.landuernordic.se



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2013-02-21  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
JM AB  
Attundavägen 2  
18334 Täby  
TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM  
2013-02-21  
UPPDRAGSNR.  
4068061:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2013-02-06 – 2013-02-13.

De ankom till LANDAUER NORDIC och förbehandlades 2013-02-19. De mättes 2013-02-21.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Attundavägen 2, 18334 Täby	Blåbetong:	Nej
Fastighetsbeteckning:	Katten 1& 2	Byggnadsår:	
Lägenhetsnummer:		Radonåtgärdsförhållande:	Ej radonåtgärdad
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Plan m. boutrymmen:	6
Ventilationstyp:	Värmeåtervinning		
Husgrundstyp:	Källare		

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
418229		Ej boutrymme	Källare	190 +/- 50
227772		Ej boutrymme	Källare	160 +/- 40

## Provningresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet). För mer information se baksidan. Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

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

*Gunilla Segerdahl (Elektronisk signatur)*

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denno rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



Box 6522 -751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00

E-post: info@landauernordic.se

Internet: www.landauernordic.se

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2013-01-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
TELNR.

UTSKRIFTSDATUM  
2013-01-09  
UPPDRAGSNR.  
4068068:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA  
JM AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-12-21 – 2013-01-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2013-01-08. De mättes 2013-01-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 81001

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Nej

2012

Ej radonåtgärdad

6

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
516382		Vardagsrum	1 trappa upp	30 +/- 10
116568		Sovrum	1 trappa upp	40 +/- 20

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup>** (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



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.

Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landuernordic.se - Internet: www.landuernordic.se

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-01-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

JM AB

Attundavägen 2

18334 TÄBY

TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2013-01-09

UPPDRAGSNR.

4068073:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB

Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-12-21 – 2013-01-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2013-01-08. De mättes 2013-01-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Attundavägen 2, 18334 TÄBY

Fastighetsbeteckning: Katten 2

Lägenhetsnummer: 81101

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

Nej

2012

Ej radonåtgärdad

6

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
512611		Vardagsrum	2 trappor upp	30 +/- 20
422618		Sovrum	2 trappor upp	50 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Sandra Otsson (Elektronisk signatur)  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Den här rapporten får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se



RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-01-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

JM AB

Attundavägen  
18334 TÄBY

TELENR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2013-01-09

UPPDRAGSNR.

4068065:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB

Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-12-21 – 2013-01-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2013-01-08. De mättes 2013-01-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Attundavägen, 18334 TÄBY

Fastighetsbeteckning: Katten 2

Lägenhetsnummer: 810021

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Nej

Byggnadsår: 2012

Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 6

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
283544		Vardagsrum	1 trappa upp	mindre än 20
575937		Sovrum	1 trappa upp	20 +/- 10

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup>** (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

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.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2013-01-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV

JM AB

Attundavägen 2  
18334 Täby

TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2013-01-09

UPPDRAGSNR

4068071:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB

Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-12-21 – 2013-01-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2013-01-08. De mättes 2013-01-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Attundavägen 2, 18334 Täby

Fastighetsbeteckning: Katten 2

Lägenhetsnummer: 81301

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Nej

Byggnadsår: 2012

Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 6

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
394167		Vardagsrum	4 trappor upp	50 +/- 20
260245		Sovrum	4 trappor upp	30 +/- 10

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

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.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-11-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV

JM AB  
Attundavägen 2  
18334 Täby

TELNR 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2012-11-09

Rapportblad 1 (1)

UPPDRAGSNR

4068066:1

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-30 – 2012-11-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-11-08. De mättes 2012-11-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Attundavägen 2, 18334 Täby

Fastighetsbeteckning: Katten 2

Lägenhetsnummer: 71201

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Nej

Byggnadsår: 2012

Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 5

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
192475		Vardagsrum	3 trappor upp	30 +/- 30
505715		Sovrum	3 trappor upp	40 +/- 30

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport för endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2012-11-09  
MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT  
JM AB  
Attundavägen 2  
18334 Täby  
TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM  
2012-11-09  
UPPDRAGSNR.  
4068064:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
16982 Stockholm

VIA  
JM AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-30 – 2012-11-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-11-08. De mättes 2012-11-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Attundavägen 2, 18334 Täby	Blåbetong:	Nej
Fastighetsbeteckning:	Katten 2	Byggnadsår:	2012
Lägenhetsnummer:	71501	Radonåtgärdsförhållande:	Ej radonåtgärdad
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Plan m. boutrymmen:	5
Ventilationstyp:	Värmeåtervinning		
Husgrundstyp:	Källare		

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
363899		Vardagsrum	6 trappor upp	80 +/- 30
133550		Sovrum	6 trappor upp	40 +/- 30

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

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.



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-11-09

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

JM AB

Attundavägen 2

18334 Täby

TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2012-11-09

UPPDRAGSNR.

4068062:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB

Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-30 – 2012-11-07.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-11-08. De mättes 2012-11-09.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Attundavägen 2, 18334 Täby

Fastighetsbeteckning: Katten 2

Lägenhetsnummer: 71502

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Värmeåtervinning

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Nej

Byggnadsår: 2012

Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

Plan m. boutrymmen: 5

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
111111		Vardagsrum	6 trappor upp	50 +/- 30
350168		Sovrum	6 trappor upp	60 +/- 30

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (tådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

Sandra Olsson (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast övertas i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-10-15

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2012-10-15

UPPDRAGSNR.

4068072:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-02 – 2012-10-10.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-10-12. De mättes 2012-10-15.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Fastighetsbeteckning: **Katten 2**

Lägenhetsnummer: **61502**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Värmeåtervinning**

Husgrundstyp: **Källare**

Blåbetong:

**Nej**

Byggnadsår:

**2012**

Radonåtgärdsförhållande:

**Ej radonåtgärdad**

Plan m. boutrymmen:

**5**

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
577995		Vardagsrum	5 trappor upp	60 +/- 30
471683		Sovrum	5 trappor upp	30 +/- 30

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

.....  
-Gumilla-Segerdahl (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  
2012-10-12  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
TELNR. 087828634

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM  
2012-10-12  
UPPDRAGSNR.  
4068070:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-02 – 2012-10-10.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-10-11. De mättes 2012-10-12.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Fastighetsbeteckning: **Katten 2**

Lägenhetsnummer: **61201**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Värmeåtervinning**

Husgrundstyp: **Källare**

Blåbetong:

**Nej**

Byggnadsår:

**2012**

Radonåtgärdsförhållande:

**Ej radonåtgärdad**

Plan m. boutrymmen:

**5**

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
600472		Vardagsrum	2 trappor upp	50 +/- 30
571504		Sovrum	2 trappor upp	30 +/- 30

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

*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.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-10-12

MÄTNINGEN UTFÖRD AT

TELNR 087828634

UTSKRIFTSDATUM

2012-10-12

UPPDRAGSNR

4068067:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson

16982 Stockholm

VIA

JM AB

RAPPORTMOTTAGARE

JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-02 – 2012-10-10.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-10-11. De mättes 2012-10-12.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Fastighetsbeteckning: **Katten 2**

Lägenhetsnummer: **61104**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Värmeåtervinning**

Husgrundstyp: **Källare**

Blåbetong:

**Nej**

Byggnadsår:

**2012**

Radonåtgärdsförhållande:

**Ej radonåtgärdad**

Plan m. boutrymmen:

**5**

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
289413		Vardagsrum	1 trappa upp	50 +/- 30
574384		Sovrum	1 trappa upp	40 +/- 30

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...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.





# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

# Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2012-10-12  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
TELNR. 087828634

UTSKRIFTSDATUM  
2012-10-12  
UPPDRAGSNR.  
4068074:1

Rapportblad 1 (1)

JM AB  
Fredrik Larsson  
16982 Stockholm

VIA  
JM AB

RAPPORTMOTTAGARE  
JM AB

## Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2012-10-02 – 2012-10-10.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-10-11. De mättes 2012-10-12.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Fastighetsbeteckning: **Katten 2**

Lägenhetsnummer: **61304**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Värmeåtervinning**

Husgrundstyp: **Källare**

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Plan m. boutrymmen:

**Nej**

**2012**

**Ej radonåtgärdad**

**5**

Fastighetsdata har lämnats av Arash Mehrnia, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
390594		Vardagsrum	5 trappor upp	30 +/- 30
480603		Sovrum	5 trappor upp	50 +/- 30

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: (se kommentar) Bq/m<sup>3</sup>** (Becquerel per kubikmeter)

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

Metoden (rådgivande korttidsmätning) är ej årsmedelvärdesgrundande pga för kort mättid.

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

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



.....  
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.

Box 6522 · 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se