

RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 751 38 UPPSALA

Bygg- & Fastighetsservice i Piteå
Thomas Sandlund
Öjagatan 77
94331 Öjebyn



320

UPPDRAGSNUMMER
4612042: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-05-04

UTSKRIFTSDATUM
2016-05-04

18038686

VIA
Anticimex Byggnadsmiljö
RAPPORTMOTTAGARE
Bygg- & Fastighetsservice i Piteå

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2016-02-17 - 2016-04-22.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-26. De mättes 2016-05-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Meb Fastigheter
Nyg 51

Fastighetsbeteckning: Källbo 19

Lägenhetsnummer: 1001
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1993
Ventilationstyp: Mekanisk Till- & Frånluft

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Tommy Larsson
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
215530		Sovrum	Bottenplan	70 +/- 20
995756		Vardagsrum	Bottenplan	100 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 90 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

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

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

Emil Natt och Dag (Elektronisk signatur)

Signatur 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

RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 75138 UPPSALA

Bygg- & Fastighetsservice i Piteå
Thomas Sandlund
Öjagatan 77
94331 Öjebyn



UPPDRAGSNUMMER
4612046: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-05-04

UTSKRIFTSDATUM
2016-05-04

18038686

VIA
Anticimex Byggnadsmiljö
RAPPORTMOTTAGARE
Bygg- & Fastighetsservice i Piteå

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2016-02-17 - 2016-04-22.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-25. De mättes 2016-05-04.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Meb Fastigheter
Nyg 51

Fastighetsbeteckning: Källbo 19

Lägenhetsnummer: 1002
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1993
Ventilationstyp: Mekanisk Till- & Frånluft

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Tommy Larsson
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
214590		Sovrum	Bottenplan	mindre än 20
758000		Vardagsrum	Bottenplan	mindre än 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: mindre än 20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

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

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

Emily Natt och Dag (Elektronisk signatur)

Signatur 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

RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 751 38 UPPSALA

Bygg- & Fastighetsservice i Piteå
Thomas Sandlund
Öjagatan 77
94331 Öjebyn



UPPDRAGSNUMMER
4612043: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-05-03

UTSKRIFTSDATUM
2016-05-03

18038686

VIA
Anticimex Byggnadsmiljö
RAPPORTMOTTAGARE
Bygg- & Fastighetsservice i Piteå

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2016-02-17 - 2016-04-22.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-25. De mättes 2016-05-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Meb Fastigheter
Wyg 51

Fastighetsbeteckning: Källbo 19

Lägenhetsnummer: 1003
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1993
Ventilationstyp: Mekanisk Till- & Frånluft

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Tommy Larsson
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
216282		Sovrum	Bottenplan	mindre än 20
961396		Vardagsrum	Bottenplan	mindre än 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: mindre än 20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

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

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

Susanne Niklasson (Elektronisk signatur)

Signatur analysansvarig vid Landauer Nordic

Denna rapport är 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

RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 751 38 UPPSALA

UPPDRAGSNUMMER
4612048: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-05-03

UTSKRIFTSDATUM
2016-05-03

18038686

Bygg- & Fastighetsservice i Piteå
Thomas Sandlund
Öjagatan 77
94331 Öjebyn



VIA
Anticimex Byggnadsmiljö
RAPPORTMOTTAGARE
Bygg- & Fastighetsservice i Piteå

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2016-02-17 - 2016-04-22.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-25. De mättes 2016-05-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Meb Fastigheter
Wyg 51

Fastighetsbeteckning: Källbo 19

Lägenhetsnummer: 1004
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1993
Ventilationstyp: Mekanisk Till- & Frånluft

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund
Bläbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Tommy Larsson
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
657035		Sovrum	Bottenplan	30 +/- 20
176456		Vardagsrum	Bottenplan	20 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	30	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

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

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

Susanne Niklasson (Elektronisk signatur)

Signatur 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

RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



Box 6522, 751 38 UPPSALA

Bygg- & Fastighetsservice i Piteå
Thomas Sandlund
Öjagatan 77
94331 Öjebryn



UPPDRAGSNUMMER
4612047: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2016-05-04

UTSKRIFTSDATUM
2016-05-04

18038686

VIA
Anticimex Byggnadsmiljö
RAPPORTMOTTAGARE
Bygg- & Fastighetsservice i Piteå

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2016-02-17 - 2016-04-22.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2016-04-26. De mättes 2016-05-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Meb Fastigheter
Nyg 51

Fastighetsbeteckning: Källbo 19

Lägenhetsnummer: 1101
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1993
Ventilationstyp: Mekanisk Till- & Frånluft

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Vet ej
Plan m. boutrymmen: 2

Fastighetsdata har lämnats av Tommy Larsson
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
215281		Sovrum	1 trappa upp	mindre än 20
216797		Vardagsrum	1 trappa upp	mindre än 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: mindre än 20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

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

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

Emily Natt och Dag (Elektronisk signatur)

Signaturanalysansvarig vid Landauer Nordic

Denna rapport är 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