

RADON

Rapport om radonmätningar i fastigheten Törnet 3, Tegnergatan 19 i Stockholm

Under vintern 2013/2014 genomfördes en radonmätning i fastigheten. Fastigheten omfattar 32 lägenheter samt 3 lokaler och källarutrymmen. Lokalerna ligger i gatuplanet och lägenheterna fördelar sig med 6 per våningsplan i 5 plan och 2 lägenheter på översta planet som är ombyggd vind. Lägenheterna nr 6 på varje plan ligger närmast hisschaktet. Mätningar gjordes i 10 lägenheter och i källarens pannrum och en lokal, gymmet.

Resultat 2013/2014:

Lägenhet 1103: 370 Bq/m³, 1106: 70 Bq/m³, 1201: 50 Bq/m³, 1205: 40 Bq/m³, 1301: 80 Bq/m³, 1302: 60 Bq/m³, 1402: 50 Bq/m³, 1504: 110 Bq/m³, 1601: 40 Bq/m³, 1602: < 30 Bq/m³. I pannrummet uppmättes 1160 och 1090 samt i gymmet i gatuplanet 40 och 50 Bq/m³.

Förhöjda halter observerades i pannrummet och 1 lägenhet (1103). Konsult tillkallades och uppföljande direktmätningar visade att radon inströmmar i golvbrunn i pannrummet. Under sommarsäsongen 2014 förbättrades ventilationen i källaren och under vintern 2014/2015 gjordes uppföljande mätningar. Mätningarna gjordes nu i samtliga lägenheter i bottenplanet, 6 st, samt i källaren.

Mätresultaten visar nu att samtliga lägenheter har årsmedelvärdeshalter under, eller mycket under, gränsvärdet 200 bequerel per kubikmeter. I källaren är det fortfarande högre värden men lägre än innan ventilationen förbättrades. Ett högt värde noterades i elcentralen. Här gjordes ingen mätning föregående år så jämförelse saknas. Denna lokal ligger i kontakt med gatan men har ingen golvbrunn eller annan öppning. Det är i detta utrymme som avloppsledning går ut, kallvatten, gas och el kommer in. Möjligen kan även radon komma in vid dessa genomgångar.

Resultat 2014/2015:

Lägenhet 1101: 30 Bq/m³, 1102: 30 Bq/m³, 1103: 80 Bq/m³, 1104: 40 Bq/m³, 1105: 50 Bq/m³, 1106: 130 Bq/m³ samt i pannrummet 450 och 550 Bq/m³, i elcentralen 1 540 Bq/m³ och i serverrummet 250 Bq/m³.

Sammanfattning: Halter över gränsvärdet 200 Bq/m³ av radon konstaterades i en lägenhet och källaren under vintern 2013/2014. Ventilationen förbättrades under 2014. Under vintern 2014/2015 gjordes uppföljande mätningar som visade att alla lägenheter på nedersta bostadsplanet har mätvärden under gränsvärdet. Fastigheten kan nu bedömmas som radonsäker.

Stockholm 2015-04-17



Göran Almström

Bil: Rapporter

UPPDRAGSNUMMER
4369554: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÄT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-02-24. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1103

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1103
Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:

Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
920225		Vardagsrum		370 +/- 50
943084		Sovrum		370 +/- 50

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	370	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	------------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369556-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1106

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1106

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
519109		Sovrum		70 +/- 20
103057		Vardagsrum		70 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	70	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369553: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-13. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1201

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1201

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
726778		Sovrum		50 +/- 10
951125		Sovrum		50 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	50	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369550-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-12. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1205

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1205
Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:

Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
946117		Vardagsrum		40 +/- 10
551439		Sovrum		40 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	40	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369557: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1301

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1301
Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:

Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
363470		Sovrum		80 +/- 20
960305		Sovrum		80 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	80	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369561 : 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-04-02Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1302

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1302

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
959894		Vardagsrum		70 +/- 20
459294		Sovrum		50 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	60	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369558-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1402

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1402

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
591094		Sovrum		50 +/- 10
574549		Vardagsrum		40 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	50	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369560: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1504

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1504

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
726799		Sovrum		110 +/- 20
949198		Annat boutrymme		110 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	110	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	------------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369555-1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1601

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1601
Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:

Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
955966		Sovrum		40 +/- 10
922973		Vardagsrum		40 +/- 10

Provningresultat

Årsmedelvärde:	40	Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)
-----------------------	-----------	--

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369559: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-13. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

1602

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1602

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
926720		Sovrum		20 +/- 10
943739		Vardagsrum		20 +/- 10

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

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

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 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
4369551 : 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-03-27Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Gynmmet

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Annan

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
200659		Ej boutrymme		40 +/- 10
650332		Ej boutrymme		50 +/- 10

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdessuppskattning 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%.

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. För mer information se baksidan.

Landauer Nordic AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 80
info@landauernordic.se
www.landauernordic.se

UPPDRAGSNUMMER
4369552: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-03-27UTSKRIFTSDATUM
2014-04-02Brf Tegnergatan 19
Göran Almström
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 StockholmVIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2013-12-12 - 2014-03-11. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-03-17. De mättes 2014-03-24.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Pannrum

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer:
Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:

Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
909196		Ej boutrymme	Källare	1160 +/- 150
699679		Ej boutrymme	Källare	1090 +/- 140

Provningsresultat

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

Kommentar till mätningen

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

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

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 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
4487735: 2

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-15

UTSKRIFTSDATUM
2015-04-15

Brf Tegnergatan 19
Andreas Enqvist
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 Stockholm



VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-02 - 2015-03-30. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-04-02. De mättes 2015-04-07.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Tegnergatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Tommet 3

Lägenhetsnummer:

Lantmäteriets lgh nr: 1101

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Bläbetong:

Radonätgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
585856		Sovrum	1 trappa upp	40 +/- 10
708198	Kök	Annat boutrymme	1 trappa upp	30 +/- 10

Provningresultat

Årsmedelvärde: 30 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Denna rapport ersätter rapport 4487735:1. Orsak: Korrigering av boutrymme.

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden 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%.

Katarina Larsson (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
4487741 : 2

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-17UTSKRIFTSDATUM
2015-04-17
 VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-04 - 2015-04-05. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-04-14. De mättes 2015-04-16.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

 Tegnergatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:
Lantmäteriets lgh nr: 1102

Byggnadstyp:
Byggnadsår:
Ventilationstyp:
Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
620642	Kök	Annat boutrymme	1 trappa upp	20 +/- 10
410788		Vardagsrum	1 trappa upp	30 +/- 10

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 bostaden endast har 1 våningsplan med boutrymmen.

Denna rapport ersätter rapport 4487741:1 Orsak: Komplettering av lägenhetsnummer.

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

Katarina Larsson (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
4487734: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-07

UTSKRIFTSDATUM
2015-04-07

Brf Tegnergatan 19
Andreas Enqvist
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 Stockholm



VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-02 - 2015-03-28.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-31. De mättes 2015-04-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Tegnergatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:

Lantmäteriets lgh nr: 1103

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonätgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström
som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
769154		Sovrum	1 trappa upp	80 +/- 20
769056		Vardagsrum	1 trappa upp	90 +/- 20

Provningresultat

Årsmedelvärde: 80 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden 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%.

Katarina Larsson (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
4487737: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-09

UTSKRIFTSDATUM
2015-04-09

Brf Tegnergatan 19
Andreas Enqvist
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 Stockholm

VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorena exponerade under tiden 2014-12-02 - 2015-03-30. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-04-02. De mättes 2015-04-07.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Tegnergatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:

Lantmäteriets lgh nr: 1104

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonätgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
536458		Sovrum	I trappa upp	40 +/- 10
669841		Annat boutrymme	I trappa upp	40 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 40 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden 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%.

Katarina Larsson (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
4487740: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-07

UTSKRIFTSDATUM
2015-04-07

Brf Tegnergatan 19
Andreas Enqvist
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 Stockholm

VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorena exponerades under tiden 2014-12-02 - 2015-03-29. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-31. De mättes 2015-04-02.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Tegnérsgatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:

Lantmäteriets lgh nr: 1105

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Byggnadsår:

Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Nej

Radonåtgärdsförhållande: Radonåtgärdad

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
645839		Sovrum	1 trappa upp	50 +/- 10
629801		Vardagsrum	1 trappa upp	60 +/- 10

Provningresultat

Årsmedelvärde: 50 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

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

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. För mer information se baksidan.

Landauer Nordic AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 80
info@landauernordic.se
www.landauernordic.se

UPPDRAGSNUMMER
4487738: 1
RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-09

RAPPORTBLAD: 1 (1)
UTSKRIFTSDATUM
2015-04-09

Brf Tegnergatan 19
Andreas Enqvist
Styrelsen
Tegnergatan 19
11140 Stockholm

VIA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE
Brf Tegnergatan 19

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-03 - 2015-03-30. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-04-02. De mättes 2015-04-07.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Tegnergatan 19
11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:
Lantmäteriets lgh nr: 1106
Byggnadstyp:
Byggnadsår:

Ventilationstyp:
Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
323263	Kök	Annat boutrymme		140 +/- 20
614609		Sovrum		120 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 130 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att mätning har gjorts på samtliga våningsplan med boutrymmen.

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

Victor Jansson (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
4487736: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-02UTSKRIFTSDATUM
2015-04-02
 ÅTA
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen:

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-03 - 2015-03-28. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-31. De mättes 2015-04-01.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

 Pannrum
Tegnérgatan 19

11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

 Lägenhetsnummer:
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp:
Byggnadsår:

 Ventilationstyp:
Husgrundstyp:
Blåbetong:
Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
766625		Ej boutrymme	Källare	460 +/- 60
762957		Ej boutrymme	Källare	550 +/- 70

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

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

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

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

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. För mer information se baksidan.

 Landauer Nordic AB
Box 6522
751 38 Uppsala

 018-56 88 80
info@landauernordic.se
www.landauernordic.se

UPPDRAGSNUMMER
4487739: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2015-04-02UTSKRIFTSDATUM
2015-04-02/A
Brf Tegnergatan 19
RAPPORTMOTTAGARE

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2014-12-03 - 2015-03-28. De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-31. De mättes 2015-04-01.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Källaren
Tegnergatan 19

11140 Stockholm

Fastighetsbeteckning: Törnet 3

Lägenhetsnummer:

Lantmäteriets lgh nr:

Byggnadstyp:

Byggnadsår:

Ventilationstyp:

Husgrundstyp:

Blåbetong:

Radonåtgärdsförhållande:

Fastighetsdata har lämnats av Göran Almström som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
630495	Elcentral	Ej boutrymme	Källare	1540 +/- 240
601940	Serverrum	Ej boutrymme	Källare	250 +/- 40

Provningresultat

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

Kommentar till mätningen

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

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

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

Andreas Viklund (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