

TM

Norrammar 29:1

55318

SE

Sida 1

10943



RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



UPPDRAGSNUMMER
4406862: I

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-04-24

RAPPORTBLAD 1 (1)

UTSKRIFTSDATUM
2014-05-07

Radonkontroll Certo AB
Göran Lindblad
c/o Science Park
Gjuterigatan 9
55318 Jönköping



VIA

Radonkontroll Certo AB
RAPPORTMOTTAGARE
Radonkontroll Certo AB

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spärfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2014-02-13 - 2014-04-14.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-04-15. De mättes 2014-04-17.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Marie Eriksson
Hammarvägen 53

56231 Norrammar

Fastighetsbeteckning: Norrammar 29:1

Lägenhetsnummer: 1
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1933
Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Källare
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

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

Uppmätta radongashalter

Detektor Rumsbeteckning
474290
303066

Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
Vardagsrum	1 trappa upp	mindre än 20
Sovrum	1 trappa upp	mindre än 20

Provningsresultat

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%.

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



RAPPORT - mätning av radon

i inomhusluft utfärdad av ackrediterat laboratorium



UPPDRAGSNUMMER
4406861: 1

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-04-24

RAPPORTBLAD 1 (1)

UTSKRIFTSDATUM
2014-05-07

Radonkontroll Certo AB
Göran Lindblad
c/o Science Park
Gjuterigatan 9
55318 Jönköping

VIA

Radonkontroll Certo AB
RAPPORTMOTTAGARE
Radonkontroll Certo AB

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2014-02-13 - 2014-04-14.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-04-15. De mättes 2014-04-17.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Hammarvägen 53
56231 Norrhammar

Fastighetsbeteckning: Norrhammar 29:1

Lägenhetsnummer: 5
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1933
Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Källare
Blåbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

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

Uppmätta radongashalter

Detektor Rumsbeteckning
307103
352453

Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
Annat boutrymme	2 trappor upp	30 +/- 10
Sovrum	2 trappor upp	50 +/- 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	40	Bq/m ³ (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
4406860: 1

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2014-04-28

RAPPORTBLAD 1 (1)

UTSKRIFTSDATUM
2014-04-28

Radonkontroll Certo AB
Göran Lindblad
c/o Science Park
Gjuterigatan 9
55318 Jönköping

VIA
Radonkontroll Certo AB
RAPPORTMOTTAGARE
Radonkontroll Certo AB

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.
Detektorerna exponerade under tiden 2014-02-13 - 2014-04-17.
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2014-04-22. De mättes 2014-04-23.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Hammarvägen 53
56231 Norrahammar

Fastighetsbeteckning: Norrahammar 29:1

Lägenhetsnummer: 2
Byggnadstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: 1933
Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Källare
Bläbetong: Vet ej
Radonåtgärdsförhållande: Ej radonåtgärdad

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

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
520155		Vardagsrum	2 trappor upp	mindre än 20
387983		Sovrum	2 trappor upp	mindre än 20

Provningsresultat

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%.

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



Slutrapport långtidsmätning av radon Hammarvägen 53, Fastighetsbeteckning Norrahammar 29:1.

1. Sammanfattning

De tre lägenheterna har godkända radonhalter, dvs mätvärden under gränsvärdet 200 Bq/m³ luft. Denna rapport skickas också till Therese Mattisson på Jönköpings Kommun.

2. Mätresultat

Uppmätta lägenheter:

Plan	Lägenhetsnr	Vardagsrum Bq/m ³	Sovrum Bq/m ³	Årsmedelvärde Bq/m ³
1	1	< 20	< 20	< 30
	5			80
3	16			50

Inga åtgärder behövs.

Göran Lindblad