

UPPDRAGSNUMMER
4756351: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-01-24

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrbrinken 15
14733 Tumba

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrbrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-01-22. De mättes 2018-01-24 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrbrinken 17
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 19
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
413997-8		Sovrum	Souterräng	20 ± 10
648511-4		Vardagsrum	1 trappa upp	20 ± 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 20 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 2 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)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER 4756350: 1
RAPPORTBLAD 1 (1)
RAPPORTEN UPPRÄTTAD 2018-03-06
UTSKRIFTSDATUM 2018-03-26

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-02-21. De mättes 2018-02-26 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 20
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
693257-8		Sovrum	Souterräng	70 ± 20
984864-9		Vardagsrum	2 trappor upp	70 ± 30

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	70	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 2 våningsplan med boutrymmen.

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

Tryggve Rönnqvist (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER
4756349: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-03-01

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-02-21. De mättes 2018-02-22 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 13
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 21
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mäthanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
173273-4		Sovrum	Souterräng	50 ± 20
215462-3		Vardagsrum	1 trappa upp	50 ± 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 50 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 2 våningsplan med boutrymmen.

Detektorerna inkom till Radonova ca: 1,5 månad efter stoppdatum. Om de ej förvarats radonfritt kan resultatet vara missvisande.

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

Pernilla Rhann-Wallin (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER
4756360: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-03-07

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-02-21. De mättes 2018-03-07 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 11
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 22
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
153771-1		Sovrum	Souterräng	80 ± 30
616068-3		Vardagsrum	1 trappa upp	60 ± 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	70	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 2 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)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER
4756359: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-02-06

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utförd av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-29. De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-01-31. De mättes 2018-02-01.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 9
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 23
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
183415-9		Sovrum	Souterräng	20 ± 10
716364-5		Vardagsrum	1 trappa upp	40 ± 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 2 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)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER
4756343: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-01-25

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-01-22. De mättes 2018-01-24 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 7
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:
Lägenhetsnummer: 24
Lantmäteriets lgh nr:
Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982
Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)
Husgrundstyp: Souterräng
Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
134631-1		Sovrum	Souterräng	mindre än 20
994861-3		Vardagsrum	1 trappa upp	20 ± 20

Provningsresultat

Årsmedelvärde:	20	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 2 våningsplan med boutrymmen.

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

Pernilla Rhann-Wallin (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se

UPPDRAGSNUMMER
4756344: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2018-01-17

UTSKRIFTSDATUM
2018-03-26

BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

171013540

VIA
Relita Industri och Skadeservice AB
RAPPORTMOTTAGARE
BRF Gråsälen Nr 1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
BRF Gråsälen Nr 1
Hans Johansson
Kassmyrabrinken 15
14733 Tumba

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2017-10-10 - 2018-01-15 .

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2018-01-16. De mättes 2018-01-17 .

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Kassmyrabrinken 5
14733 Tumba

Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:

Lägenhetsnummer: 25

Lantmäteriets lgh nr:

Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår: 1982

Ventilationstyp: Värmeåtervinning (FTX)

Husgrundstyp: Souterräng

Blåbetong: Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Hans Johansson som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
180327-9		Sovrum	Souterräng	50 ± 20
209942-2		Vardagsrum	1 trappa upp	30 ± 20

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 2 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)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se