

UPPDRAGSNUMMER 4700653 : 1  
RAPPORTBLAD 1 (1)  
RAPPORTEN UPPRÄTTAD 2017-05-15  
UTSKRIFTSDATUM 2017-05-15

VIA  
Botrygg AB  
RAPPORTMOTTAGARE

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

### Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. Detektorerna exponerade under tiden 2017-01-20 - 2017-04-28 . De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2017-05-05. De mättes 2017-05-09 .

### Fastighetsdata för provningsplatsen

#### Mätplatsadress:

Brunnsgatan 10  
58234 Linköping

#### Fastighetsbeteckning:

Byggnadsid:	Byggnadsår:	2014
Lägenhetsnummer:	Ventilationstyp:	Värmeåtervinning (FTX)
Lantmäteriets lgh nr:	Husgrundstyp:	Källare
Byggnadstyp: Arbetsplats	Blåbetong:	Vet ej

Fastighetsdata har lämnats av Lotta Ekdahl som också intygat att mäthanvisningarna följts.

### Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
140057-1		Sovrum		70 +/- 20
243110-4		Ej boutrymme		40 +/- 10

### 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).  
Årsmedelvärdesuppskattning 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%.

Katarina Larsson (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