

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens strålskyddsinstitut.

Detektorerna exponerade under tiden 2007-12-20 – 2008-03-21.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-03-27. De mättes 2008-03-31.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **BLÅVINGEGATAN 7, , 50647 BORÅS**

Fastighetsbeteckning: **ROSENHÄTTAN 7**

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

**Nej**

Byggnadstyp: **Villa**

Byggnadsår:

**1954**

Ventilationstyp: **Självdrag**

Radonåtgärdsförhållande:

**Ej radonåtgärdad**

Husgrundstyp: **Källare**

Plan m. boutrymmen:

**2**

Fastighetsdata har lämnats av Erik Skarp, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

<u>Detektor</u>	<u>Rumsbeteckning</u>	<u>Rumstyp</u>	<u>Plan</u>	<u>Mätvärde Bq/m<sup>3</sup></u>
289189		Sovrum	Bottenplan	50 +/- 10
289238		Annat boutrymme	1 trappa upp	40 +/- 10

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: 40 Bq/m<sup>3</sup>** (Becquerel per kubikmeter)

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

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)