

UPPDRAGSNUMMER  
4501451: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

RAPPORTEN UPPRÄTTAD  
2015-03-19

UTSKRIFTSDATUM  
2015-03-20

Rydström, Hans  
Genvägen 4  
19135 Sollentuna



VIA  
Independia Control AB  
RAPPORTMOTTAGARE  
Rydström, Hans

MÄTNINGEN UTFÖRD AV  
Rydström, Hans  
Genvägen 4  
19135 Sollentuna

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.  
Detektorerna exponerade under tiden 2015-01-06 - 2015-03-12.  
De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2015-03-16. De mättes 2015-03-19.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

### Mätplatsadress:

Genvägen 4  
19135 Sollentuna

### Fastighetsbeteckning: Slevan 17

#### Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa  
Byggnadsår: 1947  
Ventilationstyp: Självdrag

#### Husgrundstyp:

Källare  
Blåbetong: Nej  
Radonåtgärdsförhållande: Radonåtgärdat  
Plan m. boutrymmen: 2

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

## Uppmätta radongashalter

| Detektor | Rumsbeteckning         | Rumstyp    | Plan       | Mätvärde Bq/m <sup>3</sup> |
|----------|------------------------|------------|------------|----------------------------|
| 158852   | Sovrum                 | Sovrum     | Bottenplan | 20 +/- 20                  |
| 678987   | Gillestuga, källarplan | Gillestuga | Källare    | 40 +/- 10                  |

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: 30 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)**

### Kommentar till mätningen

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