

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2008-03-10

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

ENEMAN, NILS-OLOF

VALLÄNGSGATAN 3

50753 BORÅS

TELNR. 033157878

BORÅS STAD
Miljönämnden

2008-03-14

2008-1053

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filter

UTSKRIFTSDATUM

2008-03-10

UPPDRAGSNR.

1453007:1

Rapportblad 1 (1)

Borås Stad
Jan-Erik Sidenvik
Miljöskyddskontoret
50180 BORÅS

BESTÄLLARE

Borås Stad

RAPPORTMOTTAGARE

ENEMAN, NILS-OLOF #

Borås Stad

Beskrivning av mätningen

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

Detektorerna exponerade under tiden 2007-11-30 – 2008-03-02.

De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-03-03. De mättes 2008-03-10.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: VALLÄNGSGATAN 3, , 50753 BORÅS

Fastighetsbeteckning: TVÅKRONAN 2

Lägenhetsnummer:

Blåbetong:

Ja

Byggnadstyp: Radhus/Kedjehus

Byggnadsår:

1959

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Radonåtgärdsförhållande:

Radonåtgärdad

Husgrundstyp: Kryp-/torpargrund

Plan m. boutrymmen:

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Olof Eneman, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
230170		Vardagsrum		220 +/- 30
230169		Sovrum	Bottenplan	230 +/- 30

Provningresultat

Årsmedelvärde: 220 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet)

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att mätning har gjorts på samtliga våningsplan med boutrymmen.

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

För ytterligare information, vänligen se baksidan.

Susanne Niklasson (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



gammadata

Box 15120 - 750 15 UPPSALA

Tel 018-480 58 80 - Fax 018-55 58 88

E-post radon@gammadata.se - Internet www.gammadata.se