RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft
med sluten spårfilm med filter

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2008-03-22

UTSKRIFTSDATUM
2008-03-23

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
NILSSON,HANS
ENVÄGEN 11
57733 HULTSFRED
TELNR. 049541183

UPPDRAGSNR.
1459052:1

NILSSON,HANS
ENVÄGEN 11
57733 HULTSFRED

BESTÄLLARE
Hultsfreds kommun

RAPPORTMOTTAGARE
NILSSON,HANS
Hultsfreds kommun

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens strålskyddsinstitut.
Detektorerna exponerade under tiden 2007-12-10 – 2008-03-16.
De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-03-17. De mättes 2008-03-20.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	**ENVÄGEN 11, , 57733 HULTSFRED**		
Fastighetsbeteckning:	**GULLVIVAN 16**		
Lägenhetsnummer:		Blåbetong:	**Nej**
Byggnadstyp:	**Villa**	Byggnadsår:	**1964**
Ventilationstyp:	**Självdrag**	Radonåtgärdsförhållande:	**Radonåtgärdad**
Husgrundstyp:	**Källare**	Plan m. boutrymmen:	

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

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m³
193508		Sovrum	Bottenplan	40 +/- 10
193678		Sovrum	Bottenplan	30 +/- 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 40 Bq/m³ (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/m³ (avser årsmedelvärdet)
Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden endast har 1 våningsplan med boutrymme

För ytterligare information, vänligen se bak

gamm