RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Mätning av radon i inomhusluft

med sluten spårfilm med filt

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2008-01-22

UTSKRIFTSDATUM
2008-01-22

Rapportblad 1

UPPDRAGSNR
1301260:1

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
ANDERSSON, CHRISTER
VAMMELSVÄGEN 19
65639 KARLSTAD
TELNR 0547012199

ANDERSSON, CHRISTER
VAMMELSVÄGEN 19
65639 KARLSTAD

BESTÄLLARE
Karlstads kommun

RAPPORTMOTTAGARE
ANDERSSON, CHRISTER
Karlstads kommun

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i 2005:01, utfärdad av Statens *strålskyddsinstitut.*
Detektorerna exponerade under tiden 2007-10-10 – 2008-01-09.
De ankom till Gammadata och förbehandlades 2008-01-10. De mättes 2008-01-17.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	**VAMMELSVÄGEN 19, , 65639 KARLSTAD**		
Fastighetsbeteckning:	**SOCKERKAKAN 3**		
Lägenhetsnummer:		Blåbetong:	**Nej**
Byggnadstyp:	**Villa**	Byggnadsår:	**1988**
Ventilationstyp:	**Värmeåtervinning**	Radonåtgärdsförhållande:	**Ej radonåtgärdad**
Husgrundstyp:	**Kryp-/torpargrund**	Plan m. boutrymmen:	

Fastighetsdata har lämnats av Christer Andersson, som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m
159378		Sovrum	Bottenplan	40 +/- 1
159377		Vardagsrum	Bottenplan	30 +/- 1

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 30 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 boutrymmen.

För ytterligare information, vänligen se baksid

Ingela Hjelte (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Gammadata Mätteknik AB

Denna rapport får endast återges i sin helhet om inte

gammada
Box 15120 - 750 15 UPPS
Tel 018-480 58 00 - Fax 018-55 5