

RAPPORT - mätning av radon i inomhusluft utförd av ackrediterat laboratorium



UPPDRAGSNUMMER
4884160: 1

RAPPORTBLAD 1 (1)

Staffan Malm
Alfhemsvägen 17
18262 Djursholm

RAPPORTEN UPPRÄTTAD
2019-01-14

UTSKRIFTSDATUM
2019-01-14

VIA
OCAB AB
RAPPORTMOTTAGARE
Staffan Malm

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT
Staffan Malm
Alfhemsvägen 17
18262 Djursholm

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2018-10-30 - 2019-01-07.

De ankom till Radonova Laboratories AB och förbehandlades 2019-01-09. De mättes 2019-01-12.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:

Alfhemsvägen 17
18262 Djursholm

Fastighetsbeteckning: Alfhem 18

Byggnadsid:

Lägenhetsnummer:

Byggnadstyp: Villa

Byggnadsår: 1955

Ventilationstyp: Självdrag

Husgrundstyp: Källare

Blåbetong: Vet ej

Radonåtgärdsförhållande: Radonåtgärdad

Fastighetsdata har lämnats av Staffan Malm som också intygat att mätanvisningarna följts.

Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m ³
689445-5	Staffans sovrum	Sovrum	1 trappa upp	60 ± 10
295031-9	Vardagsrum	Vardagsrum	Bottenplan	40 ± 10
994011-5	Gym	Ej boutrymme	Källare	40 ± 10

Provningsresultat

Årsmedelvärde: 50 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Kommentar till mätningen

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

Årsmedelvärdet beräknat under förutsättningen att bostaden endast har 2 våningsplan med boutrymmen.

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

Sara Bakir (Elektronisk signatur)

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories AB

Den här rapporten är endast avsedd att användas i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information se baksidan.

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 Uppsala

018-56 88 00
info@radonova.se
www.radonova.se