



BOX 788, 191 27 SOLLENTUNA. TEL: 08-574 300 00. www.radea.se

Magnus Flinck
Gesundaplan 50
167 43 Bromma

Sollentuna 2018-08-22

Spårmätning radon

Fastigheten "Billingen 4" på Gesundaplan 50 i Stockholms kommun är ett 4-plans flerbostadshus med källare. Grundmurar är gjutna, stomme av betonghålstén och putsad fasad. Byggnadsår är 2018.

Huset har mekanisk frånluftsventilation och luftväxlingen bedöms vara 0,2 – 0,3 ggr/h.

En momentanmätning utfördes under 15 minuter/lägenhet, med mätinstrument Alphaguard. Förhöjda nivåer uppmättes.

Lgh 0903	< 30 Bq (Becquerel) i köksskåp
Lgh 0902	< 40 Bq i köksskåp och < 30 Bq vid lucka till golvvärme
Lgh 0901	< 30 Bq i kök och < 30 Bq vid lucka till golvvärme
Lgh 0904	< 60 Bq i kök

Radonmätning

vi föreslår att en radonmätning utförs under kommande mätsäsong. Radonmätning utförs med 2 spårfilmsdosor i respektive lägenhet. Mätpaket skickas med post och analyseras av oberoende Swedac ackrediterat mätlaboratorium. Mätningen ska pågå i minst 2 månader under perioden okt-apr. Mätpaket kan du beställa på www.radea.se.

Med vänlig hälsning,
Radea AB

Sören Löfgren

Radea´s personal är certifierad för behörighet K enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:16) om funktionskontroll av ventilationssystem och/eller har dokumenterad kompetens avseende radonsanering.

Instrument – kalibreras regelbundet
GF Instrument, Scintillometer
Alphaguard, Radon monitor
Rad 7, Radon detector
Atmos 12 DPX, Radongasmätare