



# RADONANALYS - GJAB

2020-01-08  
Rapport nr LE 19109A

Sid 1(1)

Till  
GeoExperten i Skåne AB  
Skiffervägen 35  
224 78 Lund

## RESULTAT AV MARKRADONMÄTNING MED SPÅRFILM I KANISTER

**Mätplats:** Södra Pilevallen i Arlov.

**Datum för ankomst och analys av filmer:** 12/6-19 resp. 13/6-19.

**Jordart på mätplats:** Sa och LeMn.

Detektor nr	Mättid 2019	Mätdjup (cm)	Radonhalt på djupet 1m (kBq/m <sup>3</sup> )	Anm.
LE 8590	21/5-10/6	70	4,9 ± 1,0	
LE 8591	-"-	70	9,4 ± 1,5	

*Ovanstående mätresultat gäller under förutsättning att mätinstruktionen följts.*

**Anm.:** Enligt Boverkets rekommendationer för klassning av mark ur radonsynpunkt utgör mark, där radonhalten understiger 10 kBq/m<sup>3</sup>, lågriskmark. Mark med halter mellan 10 och 50 kBq/m<sup>3</sup> är normalriskmark och mark med halter över 50 kBq/m<sup>3</sup> är högriskmark. Vid bedömning av mätresultat måste hänsyn tas till bl.a. årstid, jordart och grundvattennivå.

Mätvärdena tyder på radonhalter inom lågriskintervallet. Mätvärdena är troligen påverkade av närheten till grundvattenytan. Halten kan därför vara högre vid annan årstid med lägre grundvattennivå eller efter dränering. Det är dock tveksamt om det behövs radonskyddat byggande vid nybyggnation. I bedömningen måste hänsyn tas till vilken typ av ventilation inomhus som planeras.

Med hälsning

Gilbert Jönsson, docent

Anm: Protokollet är ändrat från protokoll nr LE 19109.

RADONANALYS - GJAB  
Ideon Science Park, Beta 2  
223 70 LUND

Besöksadress:  
Scheelevägen 17  
LUND

Telefon:  
046-286 28 80  
Fax:  
046-286 28 81

Plusgiro:  
103 25 61-1  
Bankgiro:  
5204-7297

E-post: radonanalys@telia.com  
www.radonanalys.se

Org. nr:  
55 65 48-9795