



RADONANALYS - GJAB

2020-04-16
Rapport nr LE 20086

Sid 1(1)

Till
Peters Geotekniska borrhningar AB
Att.: Peter Hylander
Sockerkokaregatan 4
222 36 Lund

RESULTAT AV MARKRADONMÄTNING MED SPÅRFILM I KANISTER

Mätplats: Yngsjövägen 16, Åhus.

Datum för ankomst och analys av filmer: 8/4-20 resp. 9/4-20.

Jordart på mätplats: .

Detektor nr	Mättid 2020	Mätdjup (cm)	Radonhalt på djupet 1m (kBq/m ³)	Anm.
LE 9307	21/3-6/4	70	12,4 ± 2,0	Pkt 6
LE 9308	--	70	2,6 ± 0,5	Pkt 5
LE 9309	--	70	8,2 ± 1,5	Pkt 4
LE 9310	--	70	6,6 ± 1,3	Pkt 2

Ovanstående märesultat gäller under förutsättning att mätinstruktionen följts.

Anm.: Enligt Boverkets rekommendationer för klassning av mark ur radonsynpunkt utgör mark, där radonhalten understiger 10 kBq/m³, lågriskmark. Mark med halter mellan 10 och 50 kBq/m³ är normalriskmark och mark med halter över 50 kBq/m³ är högriskmark. Vid bedömning av märesultat måste hänsyn tas till bl.a. årstid, jordart och grundvattennivå.

Mätvärdena tyder på radonhalter inom lågriskintervallet. Mätvärden kring eller under 4 kBq/m³ är påverkade av något, t.ex. vatten. Halten kan vara högre vid annan årstid med lägre grundvattennivå eller efter dränering. Det är dock tveksamt om det behövs radonskyddat byggande vid nybyggnation.

Med hälsning

Gilbert Jönsson, docent

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