

# Indikativ radonmätning

**Objekt: Sjömannen 32, Öresundsgatan 98 F, Landskrona**

**2018-03-29**



Sakkunnig: Tony Wong  
Telefon: 070-960 29 90  
E-post: [tony.wong@obm.se](mailto:tony.wong@obm.se)

Protokollnummer: G7300

<b>Uppdragsgivare:</b>	Inga-Britt Branges dödsbo
<b>Objekt:</b>	Sjömannen 32
<b>Uppdrag:</b>	Indikativ radonmätning
<b>Övrigt:</b>	-
<b>Hustyp:</b>	1¾-plans radhus
<b>Grundläggning:</b>	Källare
<b>Stomme:</b>	Blå lättbetong
<b>Ventilation:</b>	Självdrag
<b>Fasad:</b>	Tegel / puts
<b>Byggår:</b>	1957
<b>Mätperiod:</b>	2018-03-21 till 2018-03-28
<b>Medelvärde (Bq/m<sup>3</sup>):</b>	<b>82 ± 8 Bq/m<sup>3</sup></b>

## Resultat/Sammanfattning:

Mätningen utfördes under en 7 dagars period utan avbrott i husets vardagsrum på entréplan.

## Vad är Radon?

Radon är en osynlig och luktfri radioaktiv gas som bildas när det radioaktiva grundämnet radium sönderfaller. När gasen i sin tur sönderfaller bildas så kallade radondöttrar, som är radioaktiv metall atomer. Radondöttrarna fastnar på damm som vi andas in och kan på så sätt komma ner i lungorna och orsaka skador.

Radon i bostäder kan komma från tre olika källor:

Marken under och runt om huset  
Byggnadsmaterialet  
Vatten som används i hushållet

Gränsvärdet för radongashalt i boutrymme är 200 Bq/m<sup>3</sup>.

## Bilagor

### Vardagsrum

