

Rapport nr: 20140635

Datum: 2014-05-21

Till

Energiteknik AB

Norregårdsvägen 14

541 34 Skövde

Resultatrapport Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Adress: Pilvägen 1. Skultorp 1:227. Lgh 43, 1 vån	28099 28100	20/2-14 t.o.m. 17/4-14	Sovrum Vardagsrum	< 30 < 30
Byggnadstyp: Lägenhet i flerplanshus		Ventilationssystem: Mekanisk vent.		
Ankomst: 22/4-14	Analys: 9/5-14	Mätansvarig: Patrik Johansson		
Årsmedelvärde:		Anmärkning: Mättiden understiger 60 d.		

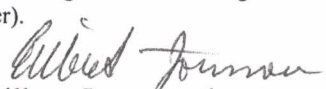
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet göras:

- ☐ Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m³
☐ Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m³

Radongashalten inomhus varierar från dygn till dygn beroende på bl a årstid, boendevanor och radonkälla. Om årsmedelvärde angetts kan det sanna årsmedelvärdet avvika från det beräknade med upp till 40%, men det angivna årsmedelvärdet är det mest sannolika. Gällande riktvärde för radonhalten i bostäder är 200 Bq/m³. Motsvarande gränsvärde för arbetsplatser är 200 Bq/m³. Mätosäkerheten i det enskilda mätvärdet är angiven efter respektive mätvärde. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerheten och täckningsfaktorn, vilket för en normalfördelning svarar mot ca 95 %.

Vid uträkningarna förutsätts att mätinstruktionen har följts. Vid uträkning av årsmedelvärdet förutsätts att klimatförhållanden mm i mätlokalen har varit normala. Mätningen är utförd enligt metodbeskrivning SSI i2005:01, metod nr 1 (bostäder) och SSI i2004:01, metod nr 1 (arbetsplatser).

Rapporten har utfärdats av:


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

www.radonanalys.se

E-post: radonanalys@telia.com

Plusgiro:

103 25 61-1

Bankgiro:

5204-7297

Rapport nr: 20140637

Datum: 2014-05-21

Till
Energiteknik AB
Norregårdsvägen 14
541 34 Skövde

Resultatrapport				
Radonmätning med spårfilm inomhus.				
Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Adress: Pilvägen 1. Skultorp 1:227. Lgh 49, 3 vån	28111	20/2-14	Sovrum	< 30
	28112	t.o.m. 17/4-14	Vardagsrum	< 30
Byggnadstyp: Lägenhet i flerplanshus			Ventilationssystem: Mekanisk vent.	
Ankomst: 22/4-14	Analys: 9/5-14		Mätansvarig: Patrik Johansson	
Årsmedelvärde:		Anmärkning: Mättiden understiger 60 d.		

Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet göras:

_____ Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m³
_____ Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m³

Radongashalten inomhus varierar från dygn till dygn beroende på bl a årstid, boendevanor och radonkälla. Om årsmedelvärde angetts kan det sanna årsmedelvärdet avvika från det beräknade med upp till 40%, men det angivna årsmedelvärdet är det mest sannolika. Gällande riktvärde för radonhalten i bostäder är 200 Bq/m³. Motsvarande gränsvärde för arbetsplatser är 200 Bq/m³. Mätosäkerheten i det enskilda mätvärdet är angiven efter respektive mätvärde. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerheten och täckningsfaktorn, vilket för en normalfördelning svarar mot ca 95 %.

Vid uträkningarna förutsätts att mätinstruktionen har följts. Vid uträkning av årsmedelvärdet förutsätts att klimatförhållanden mm i mätlokalen har varit normala. Mätningen är utförd enligt metodbeskrivning SSI i2005:01, metod nr 1 (bostäder) och SSI i2004:01, metod nr 1 (arbetsplatser).

Rapporten har utfärdats av: 
Gilbert Jönsson, docent

Rapport nr: 20140636

Datum: 2014-05-21

Till

Energiteknik AB
Norregårdsvägen 14
541 34 Skövde

Resultatrapport

Radonmätning med spårfilm inomhus.

Adress för mätplats Fastighetsbeteckning	Detektor- nummer	Mättid	Rum	Radongashalt Bq/m ³
Adress: Pilvägen 1. Skultorp 1:227. Lgh 44, 1 vån	28097 28098	20/2-14 t.o.m. 17/4-14	Sovrum Vardagsrum	< 30 < 30
Byggnadstyp: Lägenhet i flerplanshus			Ventilationssystem: Mekanisk vent.	
Ankomst: 22/4-14	Analys: 9/5-14		Mätansvarig: Patrik Johansson	
Årsmedelvärde:		Anmärkning: Mättiden understiger 60 d.		

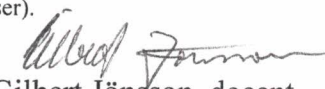
Då årsmedelvärde utfärdats kan följande bedömning i förhållande till riktvärdet göras:

_____ Radongashalten understiger riktvärdet 200 Bq/m³
_____ Radongashalten överstiger riktvärdet 200 Bq/m³

Radongashalten inomhus varierar från dygn till dygn beroende på bl a årstid, boendevanor och radonkälla. Om årsmedelvärde angetts kan det sanna årsmedelvärdet avvika från det beräknade med upp till 40%, men det angivna årsmedelvärdet är det mest sannolika. Gällande riktvärde för radonhalten i bostäder är 200 Bq/m³. Motsvarande gränsvärde för arbetsplatser är 200 Bq/m³. Mätosäkerheten i det enskilda mätvärdet är angiven efter respektive mätvärde. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerheten och täckningsfaktorn, vilket för en normalfördelning svarar mot ca 95 %.

Vid uträkningarna förutsätts att mätinstruktionen har följts. Vid uträkning av årsmedelvärdet förutsätts att klimatförhållanden mm i mätlokalen har varit normala. Mätningen är utförd enligt metodbeskrivning SSI i2005:01, metod nr 1 (bostäder) och SSI i2004:01, metod nr 1 (arbetsplatser).

Rapporten har utfärdats av:


Gilbert Jönsson, docent

RADONANALYS - GJAB

Ideon Science Park, Beta 2
223 70 LUNDBesöksadress:
Scheelevägen 17, LUND

Telefon: 046-286 28 80

Fax: 046-286 28 81

www.radonanalys.se

E-post: radonanalys@telia.com

Plusgiro:

103 25 61-1

Bankgiro:

5204-7297