



Registrerad 2015-12-14 13:31  
Utfärdad 2015-12-28

Structor Miljöbyrå Stockholm AB  
Sunni Rahman Garci

Terminalvägen 36, 3tr  
171 73 Solna

Projekt  
Bestnr M1500200

## Analys av material

Er beteckning	Prov 1 kakelfog+fix, vit rektangel				
Provtagare	Sunni Rahman Garci				
Provtagningsdatum	2015-12-10				
Labnummer	O10729773				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	Prov 2 klinkerfog brun				
Provtagare	Sunni Rahman Garci				
Provtagningsdatum	2015-12-10				
Labnummer	O10729774				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	Prov 3 byggmatr runt avloppsrör				
Provtagare	Sunni Rahman Garci				
Provtagningsdatum	2015-12-10				
Labnummer	O10729775				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	ja		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	detekt		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO



Er beteckning	<b>Prov 4</b>				
Provtagare	<b>isolering rör</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	O10729776				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	<b>Prov 5</b>				
Provtagare	<b>matta vit m gröna fläck BV</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	O10729777				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	<b>Prov 6</b>				
Provtagare	<b>kakelfix+fog toa BV</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	O10729778				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	<b>Prov 7</b>				
Provtagare	<b>klinkerfug toa BV</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	O10729779				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	nej		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	ej det		1	1	INRO



Er beteckning	<b>Prov 7</b>				
Provtagare	<b>klinkerfog toa BV</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	<b>O10729779</b>				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO

Er beteckning	<b>Prov 8</b>				
Provtagare	<b>fönsterfog vån 1</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	<b>O10729780</b>				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	ja		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	detekt		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO
PCB 28	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 52	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 101	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 118	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 138	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 153	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB 180	<0.10	mg/kg	2	1	INRO
PCB, summa 7*	ej det	mg/kg	2	1	INRO
beräknat PCB-totalhalt*	-----	mg/kg	2	1	INRO

Er beteckning	<b>Prov 9</b>				
Provtagare	<b>plastmatta vån 1</b>				
Provtagningsdatum	<b>Sunni Rahman Garci</b>				
Labnummer	<b>2015-12-10</b>				
Labnummer	<b>O10729781</b>				
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign
ASBEST	ja		1	1	INRO
aktinolit	ej det		1	1	INRO
amosit	ej det		1	1	INRO
antofyllit	ej det		1	1	INRO
krysotil	detekt		1	1	INRO
krokidolit	ej det		1	1	INRO
tremolit	ej det		1	1	INRO



\* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod	
1	<p>Paket A-1B. Bestämning av asbest med faskontrastmikroskop enligt NIOSH 9002.</p> <p>Analysmetoden är endast kvalitativ. "Ej det" betyder att inga asbestfibrer har påvisats. Detektionsgränsen är 0,1 viktsprocent i materialprov. "Detekt" betyder att denna typ av asbestfiber har påvisats.</p> <p>Rev 2013-09-17</p>
2	<p>Paket OG-2 Bestämning av polyklorerade bifenyl, PCB (7 st enligt ICES, International Council for Exploration of the Seas) enligt ISO 10382 och US EPA 8082. Mätning med GC-ECD.</p> <p>Total PCB-halt beräknas genom att multiplicera summan av de 7 PCB (indikatorföreningarna) med en faktor som är karakteristisk för den aktuella produkten (Enl. Schulz DE, Petrick G, Duinker JC, Environ. Sci. Technol., 23, 852-859). När produkten är okänd används faktorn för produkten Aroclor 1242 (8,2). "Ej det" betyder att PCB ej har kunnat påvisas. 10000 mg/kg motsvarar 1 %.</p> <p>Förhöjd rapporteringsgräns kan förekomma och beror då på bakgrundsstörning från provet. Om orsaken är annan kommenteras detta på rapporten.</p> <p>Samlingsprov görs i fall provet består av flera bitar.</p> <p>Rev. 2011-01-18</p>

Godkännare	
INRO	Ingalill Rosén

Utf	
1	<p>För mätningen svarar ALS Laboratory Group, Na Harfê 9/336, 190 00, Prag 9, Tjeckien, som är av det tjeckiska ackrediteringsorganet CAI ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 1163). CAI är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till.</p> <p>Laboratorierna finns lokaliserade i; Prag, Na Harfê 9/336, 190 00, Praha 9, Ceska Lipa, Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa, Pardubice, V Raji 906, 530 02 Pardubice.</p> <p>Kontakta ALS Stockholm för ytterligare information.</p>

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.

<sup>1</sup> Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).



Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats [www.alsglobal.se](http://www.alsglobal.se)

Den digitalt signerade PDF filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.