



Mottatt dato **2017-06-23**  
 Utstedt **2017-07-19**

HR Prosjekt  
 Raimond Jakobsen

Løkkeveien 111  
 N-9510 ALTA  
 Norway

Prosjekt **Holen skole Bergen kommune**  
 Bestnr **1702790- Etat for utbygging Miljøkartlegging**

## Analyse av material

Deres prøvenavn	<b>P1</b>				
	<b>Rødt belegg- Gulvbelegg</b>				
Labnummer	N00511323				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitlasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn	<b>P2</b>				
	<b>Vindusbrett- Stein</b>				
Labnummer	N00511324				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitlasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO



Deres prøvenavn	<b>P3</b>					
	<b>Maling vegg, ytterste lag</b>					
Labnummer	N00511325					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.019	0.008	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.029	0.012	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.021	0.008	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.033	0.013	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.019	0.008	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.121		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	0.83	2	mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	<0.05		mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	13	3.9	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	22	6.6	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	5.6	1.68	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	3	0.9	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	430	129	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	4300	1290	mg/kg	4	3	NADO

Deres prøvenavn	<b>P4</b>					
	<b>Maling vegg, innerste lag</b>					
Labnummer	N00511326					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	2.3	2	mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.13	0.04	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	37	11.1	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	7.5	2.25	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	1.1	0.33	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	11	3.3	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	63	18.9	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	780	234	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P5</b> <b>Gulvbelegg</b>				
Labnummer	N00511327				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn	<b>P6</b> <b>Fyll i vegg</b>				
Labnummer	N00511328				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn	<b>P7</b> <b>Fyll i vegg</b>				
Labnummer	N00511329				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Naftalen <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Acenaftylene <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Acenaften <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Fluoren <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Fenantren <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Antracen <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Fluoranten <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Pyren <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Benso(a)antracen <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Krysen <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Benso(b+j)fluoranten <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Benso(k)fluoranten <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Benso(a)pyren <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Dibenso(ah)antracen <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Benso(ghi)perylene <sup>a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Indeno(123cd)pyren <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO
Sum PAH-16 <sup>a ulev</sup>	n.d.	mg/kg	5	3	NADO
Sum PAH carcinogene <sup>^ a ulev</sup>	<0.010	mg/kg	5	3	NADO



Deres prøvenavn		<b>P8</b>			
		<b>Fugemasse- Betong</b>			
Labnummer		N00511330			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>n.d.</b>	mg/kg	6	3	NADO

Deres prøvenavn		<b>P9</b>			
		<b>Fugemasse- Betong</b>			
Labnummer		N00511331			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amositiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn		<b>P10</b>			
		<b>Murpuss- Betong</b>			
Labnummer		N00511332			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amositiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>n.d.</b>	mg/kg	6	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P11 Sokkelflis- Stein</b>				
Labnummer	N00511333				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Aktinolit</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Amosit</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Antofyllit</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krysotil</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krokidolit</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Tremolit</b> best <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn	<b>P12 Maling vegg Maling vegg</b>				
Labnummer	N00511334				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>PCB 28</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 52</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 101</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 118</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 138</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 153</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>PCB 180</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>Sum PCB-7</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	2	2	HABO
<b>Kortkjlorerte parafiner SCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<100	mg/kg	3	2	NADO
<b>Mellomkjlor. parafiner MCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<100	mg/kg	3	2	NADO
<b>As (Arsen)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Cd (Kadmium)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Cr (Krom)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Cu (Kopper)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Hg (Kvikksølv)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Ni (Nikkel)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Pb (Bly)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO
<b>Zn (Sink)</b> <sup>a ulev</sup>	-----	mg/kg	4	3	HABO

PCB og tungmetaller: Analyse ikke mulig grunnet liten prøvemengde.



Deres prøvenavn	<b>P13</b>					
	<b>Maling gulv</b>					
Labnummer	N00511335					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.020		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.097	0.039	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.256	0.102	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.121	0.048	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.237	0.095	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.193	0.077	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.063	0.025	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.967		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<180		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<570		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.07	0.04	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	150	45	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	90	27	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	0.36	0.108	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	7	2.1	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	1900	570	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	900	270	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet liten prøvemengde.						

Deres prøvenavn	<b>P14</b>					
	<b>Gulvpuss rød betong</b>					
Labnummer	N00511336					
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Aktinolitbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Amosittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Antofyllittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krysotillittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krokidolittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Tremolitbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	



Deres prøvenavn		<b>P15</b>				
		<b>Gulvpuss rød betong</b>				
Labnummer		N00511337				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.0020		mg/kg	6	3	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.0020		mg/kg	6	3	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.0020		mg/kg	6	3	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.0020		mg/kg	6	3	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.0027	0.0055	mg/kg	6	3	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.0053	0.0055	mg/kg	6	3	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.0027	0.0055	mg/kg	6	3	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>0.0107</b>		mg/kg	6	3	NADO

Deres prøvenavn		<b>P16</b>				
		<b>Gulvmaling</b>				
Labnummer		N00511338				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.176	0.070	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.458	0.183	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.474	0.190	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.756	0.302	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.493	0.197	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.227	0.091	mg/kg	2	2	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>2.58</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>Kortkj.klorerte parafiner SCCP<sup>a ulev</sup></b>	<b>&lt;100</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>Mellomkj.klor. parafiner MCCP<sup>a ulev</sup></b>	<b>&lt;480</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>As (Arsen)<sup>a ulev</sup></b>	<b>9.5</b>	2.85	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cd (Kadmium)<sup>a ulev</sup></b>	<b>1.6</b>	0.48	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cr (Krom)<sup>a ulev</sup></b>	<b>230</b>	69	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cu (Kopper)<sup>a ulev</sup></b>	<b>160</b>	48	mg/kg	4	3	NADO
<b>Hg (Kvikksølv)<sup>a ulev</sup></b>	<b>1.4</b>	0.42	mg/kg	4	3	NADO
<b>Ni (Nikkel)<sup>a ulev</sup></b>	<b>20</b>	6	mg/kg	4	3	NADO
<b>Pb (Bly)<sup>a ulev</sup></b>	<b>1700</b>	510	mg/kg	4	3	NADO
<b>Zn (Sink)<sup>a ulev</sup></b>	<b>1100</b>	330	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.						



Deres prøvenavn		<b>P17</b>				
		<b>Gulvbelegg/ lim</b>				
Labnummer		N00511339				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Antofyllittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krokidolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Tremolitiasbest <sup>a ulev</sup>	påvist		--	1	1	NADO
Naftalen <sup>a ulev</sup>	0.60	0.18	mg/kg	5	3	NADO
Acenaftylen <sup>a ulev</sup>	0.25	0.075	mg/kg	5	3	NADO
Acenaften <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Fluoren <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Fenantren <sup>a ulev</sup>	0.63	0.189	mg/kg	5	3	NADO
Antracen <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Fluoranten <sup>a ulev</sup>	0.14	0.05	mg/kg	5	3	NADO
Pyren <sup>a ulev</sup>	0.16	0.05	mg/kg	5	3	NADO
Benso(a)antracen <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Krysen <sup>a ulev</sup>	0.18	0.054	mg/kg	5	3	NADO
Benso(b+j)fluoranten <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Benso(k)fluoranten <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Benso(a)pyren <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Dibenso(ah)antracen <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Benso(ghi)perylene <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Indeno(123cd)pyren <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	5	3	NADO
Sum PAH-16 <sup>a ulev</sup>	2.0		mg/kg	5	3	NADO
Sum PAH carcinogene <sup>a ulev</sup>	0.18		mg/kg	5	3	NADO

Deres prøvenavn		<b>P18</b>				
		<b>Gulvbelegg/ lim</b>				
Labnummer		N00511340				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Antofyllittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krokidolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Tremolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	





Deres prøvenavn	<b>P19</b>					
	<b>Maling gulv</b>					
Labnummer	N00511341					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.015	0.006	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.015	0.006	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.0300		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.20	0.06	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	10	3	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	21	6.3	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	0.03	0.02	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	5	1.5	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	9	2.7	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	23	6.9	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P20</b>					
	<b>Maling gulv</b>					
Labnummer	N00511342					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.100		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<210		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<920		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.50	0.15	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	2300	690	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	160	48	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	1.6	0.48	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	4	1.2	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	37000	11100	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	1700	510	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens. PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.						



Deres prøvenavn	<b>P21</b> <b>Maling gulv, grønn</b>					
Labnummer	N00511343					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.040	0.016	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.027	0.011	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.076	0.030	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.035	0.014	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.017	0.007	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.195		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	2.7	0.81	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	66	19.8	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	360	108	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	1.2	0.36	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	100	30	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	660	198	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	630	189	mg/kg	4	3	NADO

Deres prøvenavn	<b>P22</b> <b>Maling vegg, hvit</b>					
Labnummer	N00511344					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.038	0.015	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.126	0.050	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.069	0.028	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.095	0.038	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.078	0.031	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.022	0.009	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.428		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.50	0.15	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	42	12.6	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	11	3.3	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	0.49	0.147	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	29	8.7	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	59	17.7	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	810	243	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn		<b>P23</b>			
		<b>Flis+ Lim</b>			
Labnummer		N00511345			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Aktinolitlasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Amosittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Antofylittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krysotilasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krokidolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Tremolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn		<b>P24</b>			
		<b>Takplate</b>			
Labnummer		N00511346			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Aktinolitlasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Amosittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Antofylittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krysotilasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krokidolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Tremolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO



Deres prøvenavn	<b>P25</b>					
	<b>Maling vegg</b>					
Labnummer	N00511347					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>PCB 28</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 52</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.042</b>	0.017	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 101</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.148</b>	0.059	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 118</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.083</b>	0.033	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 138</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.176</b>	0.070	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 153</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.155</b>	0.062	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 180</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.046</b>	0.018	mg/kg	2	2	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>0.650</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>Kortkj.klorerte parafiner SCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;100</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>Mellomkj.klor. parafiner MCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;150</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>As (Arsen)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.50</b>		mg/kg	4	3	NADO
<b>Cd (Kadmium)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.05</b>		mg/kg	4	3	NADO
<b>Cr (Krom)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>12</b>	3.6	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cu (Kopper)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>6.3</b>	1.89	mg/kg	4	3	NADO
<b>Hg (Kvikksølv)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>3.2</b>	0.96	mg/kg	4	3	NADO
<b>Ni (Nikkel)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>4</b>	1.2	mg/kg	4	3	NADO
<b>Pb (Bly)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>810</b>	243	mg/kg	4	3	NADO
<b>Zn (Sink)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>1700</b>	510	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matris interferens.						



Deres prøvenavn	<b>P26</b>					
	<b>Belegg vegg- maling</b>					
Labnummer	N00511348					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.020		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.134	0.053	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.312	0.125	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.182	0.073	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.205	0.082	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.093	0.037	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.020		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.926		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<110		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<160		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	0.78	2	mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	<0.05		mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	3.2	0.96	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	22	6.6	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	1.1	0.33	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	5	1.5	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	16	4.8	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	610	183	mg/kg	4	3	NADO
Aktinolitlasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Klorparaffiner:Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matris interferens. PCB:Forhøyet rapporteringsgrense grunnet liten prøvemengde.						



Deres prøvenavn	<b>P27</b>					
	<b>Maling vegg</b>					
Labnummer	N00511349					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.012	0.005	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.045	0.018	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.050	0.020	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.082	0.033	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.055	0.022	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.022	0.009	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.266		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.27	0.081	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	59	17.7	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	19	5.7	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	1.9	0.57	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	7	2.1	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	850	255	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	110	33	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P28</b>					
	<b>Belegg vegg</b>					
Labnummer	N00511350					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.150	0.060	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.192	0.077	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.141	0.056	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.157	0.063	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.098	0.039	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.021	0.008	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.759		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.25	0.075	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	9.4	2.82	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	36	10.8	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	4.0	1.2	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	4	1.2	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	120	36	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	100	30	mg/kg	4	3	NADO
Aktinolitlasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.		--	1	1	NADO





Deres prøvenavn	<b>P29</b>					
	<b>Maling vegg</b>					
Labnummer	N00511351					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>PCB 28</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.010</b>	0.004	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 52</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.031</b>	0.012	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 101</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.057</b>	0.023	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 118</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.070</b>	0.028	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 138</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.039</b>	0.016	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 153</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.259</b>	0.104	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 180</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>0.466</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>Kortkj.klorerte parafiner SCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;100</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>Mellomkj.klor. parafiner MCCP</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;100</b>		mg/kg	3	2	NADO
<b>As (Arsen)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>2.0</b>	2	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cd (Kadmium)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.22</b>	0.066	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cr (Krom)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>31</b>	9.3	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cu (Kopper)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>2.5</b>	0.75	mg/kg	4	3	NADO
<b>Hg (Kvikksølv)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg	4	3	NADO
<b>Ni (Nikkel)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>13</b>	3.9	mg/kg	4	3	NADO
<b>Pb (Bly)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>14</b>	4.2	mg/kg	4	3	NADO
<b>Zn (Sink)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>11</b>	3.3	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P30</b>					
	<b>Maling vegg/tak</b>					
Labnummer	N00511352					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<b>0.063</b>	0.025	mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<b>0.069</b>	0.028	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<b>0.347</b>	0.139	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<b>0.226</b>	0.090	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<b>0.948</b>	0.379	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<b>0.826</b>	0.330	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<b>0.414</b>	0.166	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	<b>2.89</b>		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;100</b>		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;250</b>		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<b>&lt;0.50</b>		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	<b>0.29</b>	0.087	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	<b>55</b>	16.5	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	<b>5.0</b>	1.5	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	<b>0.05</b>	0.02	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	<b>8</b>	2.4	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	<b>19</b>	5.7	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	<b>11</b>	3.3	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.						



Deres prøvenavn	<b>P31</b>					
	<b>Maling gulv</b>					
Labnummer	N00511353					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.012	0.005	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.032	0.013	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.021	0.008	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.0650		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	24	7.2	mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	0.40	0.12	mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	77	23.1	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	39	11.7	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	0.03	0.02	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	29	8.7	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	30	9	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	88	26.4	mg/kg	4	3	NADO



Deres prøvenavn	<b>P32</b>					
	<b>Maling gulv</b>					
Labnummer	N00511354					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>PCB 28</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.012</b>	0.005	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 52</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.020</b>	0.008	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 101</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.070</b>	0.028	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 118</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.062</b>	0.025	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 138</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.125</b>	0.050	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 153</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.121</b>	0.048	mg/kg	2	2	NADO
<b>PCB 180</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.058</b>	0.023	mg/kg	2	2	NADO
<b>Sum PCB-7</b>	<b>0.468</b>		mg/kg	2	2	NADO
<b>Kortkj.klorerte parafiner SCCP</b> <sup>a ulev</sup>	-----		mg/kg	3	2	NADO
<b>Mellomkj.klor. parafiner MCCP</b> <sup>a ulev</sup>	-----		mg/kg	3	2	NADO
<b>As (Arsen)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>11</b>	3.3	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cd (Kadmium)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>1.3</b>	0.39	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cr (Krom)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>74</b>	22.2	mg/kg	4	3	NADO
<b>Cu (Kopper)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>75</b>	22.5	mg/kg	4	3	NADO
<b>Hg (Kvikksølv)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>0.15</b>	0.045	mg/kg	4	3	NADO
<b>Ni (Nikkel)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>24</b>	7.2	mg/kg	4	3	NADO
<b>Pb (Bly)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>1100</b>	330	mg/kg	4	3	NADO
<b>Zn (Sink)</b> <sup>a ulev</sup>	<b>190</b>	57	mg/kg	4	3	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP: Lab hadde ikke nok materiale.						



Deres prøvenavn		<b>P33</b>				
		<b>Maling gulv</b>				
Labnummer		N00511355				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.010		mg/kg	2	2	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	0.026	0.010	mg/kg	2	2	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	0.145	0.058	mg/kg	2	2	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	0.093	0.037	mg/kg	2	2	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	0.244	0.098	mg/kg	2	2	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	0.145	0.058	mg/kg	2	2	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	0.053	0.021	mg/kg	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.706		mg/kg	2	2	NADO
Kortkj.klorerte parafiner SCCP <sup>a ulev</sup>	<100		mg/kg	3	2	NADO
Mellomkj.klor. parafiner MCCP <sup>a ulev</sup>	<120		mg/kg	3	2	NADO
As (Arsen) <sup>a ulev</sup>	<0.50		mg/kg	4	3	NADO
Cd (Kadmium) <sup>a ulev</sup>	<0.05		mg/kg	4	3	NADO
Cr (Krom) <sup>a ulev</sup>	8500	2550	mg/kg	4	3	NADO
Cu (Kopper) <sup>a ulev</sup>	370	111	mg/kg	4	3	NADO
Hg (Kvikksølv) <sup>a ulev</sup>	0.19	0.057	mg/kg	4	3	NADO
Ni (Nikkel) <sup>a ulev</sup>	14	4.2	mg/kg	4	3	NADO
Pb (Bly) <sup>a ulev</sup>	58000	17400	mg/kg	4	3	NADO
Zn (Sink) <sup>a ulev</sup>	990	297	mg/kg	4	3	NADO
Klorparaffiner: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matris interferens.						

Deres prøvenavn		<b>P34</b>				
		<b>Betongstein</b>				
Labnummer		N00511356				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Aktinolitbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Amosittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Antofyllittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krysotillittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Krokidolittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	
Tremolittbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO	



Deres prøvenavn		<b>P35</b>			
		<b>Veggplater</b>			
Labnummer		N00511357			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	påvist	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn		<b>P36</b>			
		<b>Fuge glassbyggerstein</b>			
Labnummer		N00511358			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
PCB 28 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 52 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 101 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 118 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 138 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 153 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
PCB 180 <sup>a ulev</sup>	<0.0020	mg/kg	6	3	NADO
Sum PCB-7	n.d.	mg/kg	6	3	NADO

Deres prøvenavn		<b>P37</b>			
		<b>Plate vent.rom</b>			
Labnummer		N00511359			
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Amosittasbest <sup>a ulev</sup>	påvist	--	1	1	NADO
Antofylittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Krysotilasbest <sup>a ulev</sup>	påvist	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
Tremolittasbest <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO



Deres prøvenavn	<b>P40 Gulvbelegg/lim</b>				
Labnummer	N00511360				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Aktinolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Amosittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Antofylittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krysotilasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Krokidolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO
<b>Tremolittasbest</b> <sup>a ulev</sup>	n.d.	--	1	1	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon																	
1	<p><b>A-1B</b> <b>Bestemmelse av asbest, kvalitativ i materialprøver.</b></p> <p>Metode: SEM (ISO 22262-1:2012)</p> <p>Prøve forbehandling: Instrumentet er utstyrt med energidispersiv røntgendetektor for bestemmelse av elementer med atomnummer &gt; 5.</p> <p>Rapporteringsgrense: LOD er 0.1 vektprosent i materialprøver.</p> <p>Andre opplysninger: «n.d.» betyr at ingen asbestfibre er påvist. «Påvist» betyr at denne type asbest er påvist i materialet.</p>																
2	<p><b>Bestemmelse av polyklorete bifenyler (PCB-7)</b></p> <p>Metode: EPA 8082, ISO 10382</p> <p>Måleprinsipp: GC-ECD eller GC-MS</p> <p>Rapporteringsgrenser: 0,010 mg/kg kongener</p> <p>Måleusikkerhet: 40%</p> <p>Andre opplysninger: LOQ kan noen ganger være høyere ved interferenser fra prøvematriksen, eller hvis for lite prøvemateriale er levert inn. Ikke påvist PCB vil i såfall angis som "&lt; forhøyet LOQ verdi".</p> <p>Tolkning av analyse resultatene til ALS Scandinavia: Sum PCB-7 = n.d. (not detected): prøven inneholder ikke PCB over metodens rapporteringsgrense. Sum PCB-7 mer enn 50 mg/kg : prøven må behandles som farlig avfall, jf Avfallsforskriftens kapittel 11.</p> <p>Klorparafiner: Grense for «påvist» er 1000 mg/kg</p>																
3	<p><b>«OG-32» Klorete parafiner i bygningsmaterialer</b></p> <p>Metode: ISO 12010</p> <p>Måleprinsipp: GCMS</p> <p>Rapporteringsgrenser: 100 mg/kg (for hver individuelle forbindelse)</p> <p>Måleusikkerhet: 40 %</p> <p>Andre opplysninger: Rapporteringsgrensen kan bli forhøyet grunnet interferenser eller vanskelige prøvetype.</p>																
4	<p><b>«I-1C» Metaller i bygningsmaterialer</b></p> <p>Metode: DS259</p> <p>Måleprinsipp: ICP</p> <p>Rapporteringsgrenser: Deteksjonsgrenser som følger:</p> <table border="0"> <tr><td>As:</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>Cd:</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>Cr:</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>Cu:</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>Hg:</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>Ni:</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>Pb:</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>Zn:</td><td>0.4</td></tr> </table>	As:	0.5	Cd:	0.02	Cr:	0.2	Cu:	0.2	Hg:	0.01	Ni:	0.1	Pb:	1.0	Zn:	0.4
As:	0.5																
Cd:	0.02																
Cr:	0.2																
Cu:	0.2																
Hg:	0.01																
Ni:	0.1																
Pb:	1.0																
Zn:	0.4																





Metodespesifikasjon	
	Måleusikkerhet: Relativ usikkerheter som følger: 20 %: As 14 %: Cd, Cu, Hg, Ni, Pb 10 %: Zn
5	<b>PAH-16 i material</b>  Metode: REFLAB 4:2008 Rapporteringsgrenser: LOD 0,01-0,04 mg/kg Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 40 %.
6	<b>«OG-2» Bestemmelse av PCB-7 i materialer</b>  Metode: ISO 15308, EPA 3550C Måleprinsipp: GC/MS/SIM Rapporteringsgrenser: LOD 0.002 mg/kg (for de enkelte forbindelsene) LOD 0.004 mg/kg (sum PCB-7)

Godkjenner	
HABO	Hanne Boklund
NADO	Nadide Dönmez

Utf <sup>1</sup>	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Maskinv.2, 183 53 Täby, Sverige
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia  Lokalisering av andre ALS laboratorier:  Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice  Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon
3	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

<sup>1</sup> Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.