



Mottatt dato **2016-02-08**
 Utstedt **2016-02-10**

Norconsult AS
 Morten Nøst-Hegge

Vestfjordgaten 4
 N-1338 SANDVIKA
 Norge

Prosjekt **Svømmehallen**
 Bestnr **5152989**

Analyse av material

Deres prøvenavn	Prøve 1 - korridor				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412716				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	påvist	--	1	1	MORO
Krysofyllittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO

Deres prøvenavn	Prøve 2 - korridor				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412717				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krysofyllittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO

Deres prøvenavn	Prøve 3 - korridor				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412718				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krysofyllittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO



Deres prøvenavn	Prøve 4 - garderobe 1				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412719				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krysoittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO

Deres prøvenavn	Prøve 5 - garderobe 2				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412720				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krysoittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO

Deres prøvenavn	Prøve 6 - svømmehall				
	Støvpørve - tape				
Labnummer	N00412721				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolitiasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Amosittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Antofylittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krysoittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Krokidolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO
Tremolittasbest	n.d.	--	1	1	MORO



* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.
 n.d. betyr ikke påvist.
 n/a betyr ikke analyserbart.
 < betyr mindre enn.
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>A-2B Asbestfiberidentifisering med sveipelektronmikroskop (SEM)</p> <p>Metode: SEM (ISO 22262-1:2012)</p> <p>Prøve forbehandling: Fiber fra materialprøver, støv eller annet materiale overføres til et polykarbonatfilter. Filteret gullbelegges før analyse med SEM. Instrumentet er utstyrt med energidispersiv røntgendetektor for bestemmelse av elementer med atomnummer > 5.</p> <p>Andre opplysninger: «n.d.» betyr at ingen asbestfibre er påvist. «Påvist» betyr at denne type asbest er påvist i materialet.</p>

Godkjenner	
MORO	Monia Ronningen

Underleverandør ¹	
1	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Maskinv.2, 183 53 Täby, Sverige</p> <p>Akkreditering: SWEDAC, registreringsnr. 2030</p>

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.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

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

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).