Rapport

N1709352

2NS7CQ2DQEY

Mottatt dato **2017-06-09**
Utstedt **2017-06-12**

HR Prosjekt
Raimond Jakobsen

Løkkeveien 111
N-9510 ALTA
Norway

Prosjekt **Holen Skole, Bergen kom. utbygging Miljøkartleggin**
Bestnr **1702790**

Analyse av material

Deres prøvenavn **P38 Murpuss loft**
Puss

Labnummer N00506587

Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Amosittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Antofylittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Krysotilasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Tremolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO

Deres prøvenavn **P38 Plate loft**
Plate

Labnummer N00506588

Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Aktinolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Amosittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Antofylittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Krysotilasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Krokidolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO
Tremolittasbest	**n.d.**	--	1	1	NADO

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Web: www.alsglobal.no

Dokumentet er godkjent og digitalt undertegnet av Rapportør

Nadide Dönmez
2017.06.12 16:37:32
Client Service
nadide.donmez@alsglobal.com

*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller 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	**A-1B**	**Bestemmelse av asbest, kvalitativ i materialprøver.**
	Metode:	SEM (ISO 22262-1:2012)
	Prøve forbehandling:	Instrumentet er utstyrt med energidispersiv røntgendetektor for bestemmelse av elementer med atomnummer > 5.
	Rapporteringsgrense:	LOD er 0.1 vektprosent i materialprøver.
	Andre opplysninger:	«n.d.» betyr at ingen asbestfibre er påvist. «Påvist» betyr at denne type asbest er påvist i materialet.

	Godkjenner
NADO	Nadide Dönmez

	Utf[1]	
1	Ansvarlig laboratorium:	ALS Scandinavia AB, Maskinv.2, 183 53 Täby, Sverige

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 konfidensinterval 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

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).