

Analyserapport

Skudenes skole
4280 SKUDENESHAVN

SKADEADRESSE

201707031

PROSJEKTNUMMER

Fiber i luft

EMNE

Kristine Rolland Behn

RAPPORTANSVARLIG

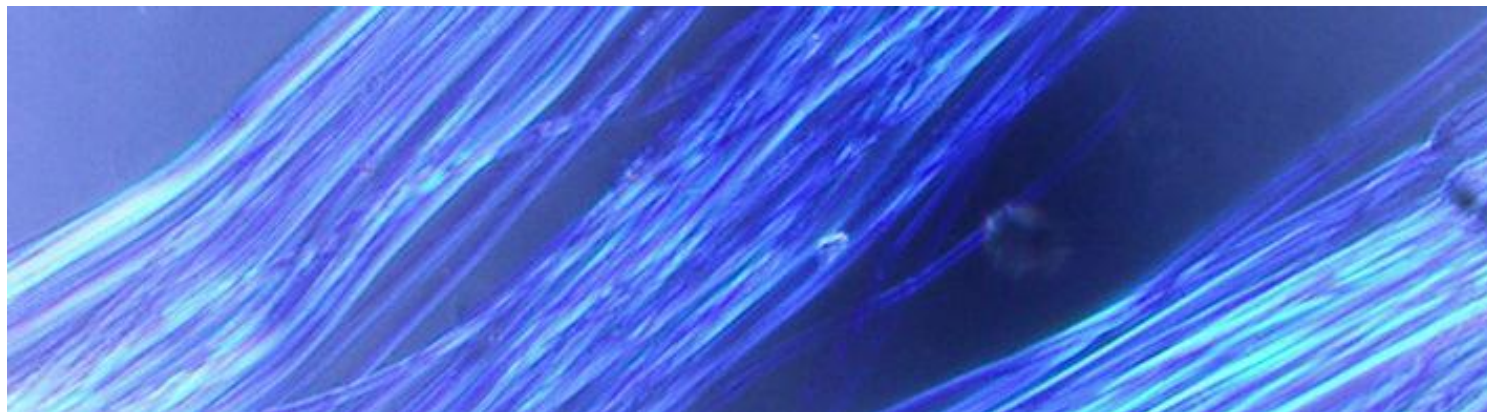
1. august 2017

RAPPORTDATO

DERES REF.

Asbjørn Bakken

OPPDRAGSGIVER/KONTAKTPERSON



OPPDRAGSGIVER

Saga Bygg A/S

ANSVARLIG PRØVETAKER

Asbjørn Bakken

RAPPORT UTARBEIDET AV

Kristine Rolland Behn
Kristine Rolland Behn
seniorrådgiver

TELEFON

464 15 622

EPOST

krb@mycoteam.no

VEDLEGG

KOPI

RAPPORT GODKJENT AV

Cathrine M. Whist
Cathrine M. Whist
avdelingsleder laboratorium

1. Innledning

Mycoteam har mottatt 1 filterkassett (PCM-kassett) for analyse. Vi har fått i oppdrag å analysere prøven for mengde fibre i luften. Det er anbefalt å virvle opp luften med en løvblåse før prøvetaking av etterkontrollprøver.

1.1 Informasjon fra oppdragsgiver

- Prøven er etterkontroll etter asbestsanering.
- Prøven er tatt med 506,88 liter luft.
- Luften er virvlet opp med en blåsepistol.

1.2 Metodebeskrivelse

Prøven er analysert i henhold til WHO's anbefaling ved bruk av NIOSH 7400. En kjent mengde luft trekkes gjennom et filter. Filteret prepareres, prøven mikroskoperes med fasekontrastmikroskopi og antall fibre telles. Konsentrasjonen regnes ut og verdien sammenlignes med gjeldende grenseverdi.

Arbeidstilsynets grenseverdier for asbestfiber i luft
(<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-12-06-1358>):
0,1 fiber/cm³ i en arbeidsatmosfære og
0,01 fiber/cm³ i arbeidssonen etter sanering.

0,1 fiber/cm³ tilsvarer 100 000 fiber/m³ og 0,01 fiber/cm³ tilsvarer 10 000 fiber/m³.

2. Resultater

Tabell 1. Resultater av PCM-kassett analyse, 31.07.2017.

Prøvenr	Prøvested	Fiber/cm ³	Prøvekommentar
1 (151286:200507)	Ukjent	0,002	Etterkontroll. 07.44-08.20, 14.08 liter/min

3. Vurdering

Den beregnede verdien er 0,002 fiber/cm³ og tilfredsstillende kravet ved en etterkontroll på 0,01 fiber/cm³.

4. Tiltak

Ut fra resultatet ser det ut som saneringen har vært vellykket. Ingen videre tiltak er anbefalt ut fra analyseresultatet.

Hvis det er spørsmål vedrørende rapporten, eller ønske om ytterligere bistand, vennligst ta kontakt med oss.