



# Kundeinstruks: Prøvetaking av asbest med polykarbonatfiltre i luft

## Generell informasjon

ALS Laboratory Group Norway AS tilbyr asbestanalyser til identifisering av asbest i materialer-, støv- og luftprøver. Det finnes ulike type fibre og det er viktig å kunne skille mellom "farlige" fibre som asbest og mindre "farlige" som f. eks steinull. Ved hjelp av vårt SEM-apparat skiller man ut de fibre som er identiske for asbest i størrelse og form og deretter måler man innholdet i fibre som avgjør hvilken type asbest det er, om det er. Denne kundeinstruksen omhandler prøvetaking av asbest i luft.

Deteksjonsgrensen endres med prøvetakingsvolumet. Vær obs på hvilken forskrift du ønsker å følge da det krever ulik prøvemengde for å oppnå den ønskede deteksjonsgrensen. Noter dette på bestillingsskjemaet

Grenseverdien til Arbeidstilsynet, brukt ved sanering, krever vi en prøvemengde på 600L for å oppnå en rapporteringsgrense på 0,01fibre/cm<sup>3</sup>.

Grenseverdien til FHI krever vi en prøvemengde på 1200L for å oppnå en rapporteringsgrense på 0,001fibre/cm<sup>3</sup>.

## HMS

Ved mistanke om funn av asbest anbefaler vi at prøvetaking blir utført av kvalifisert personell da asbest regnes som et svært helseskadelig stoff.

## Prøvetaking

1. Tre o-ringene på filteret (se pil Fig.A). O-ringene er kun for å holde filteret bedre på plass. Den smalere enden av filteret er rettet mot luftpumpen. Fjern proppene fra filteret og lagre dem.
2. Sett filteret på filterholderen og koble den klare slangen til luftpumpen.

Husk at ved prøvetaking må filterholderen holdes vertikalt og i pustehøyde. Anbefaler å klippe filterholderen på en brystlomme





## Prøvetakingsutstyr

Vi selger et utvalg filter. Vårt standardfilter for prøvetaking av asbest, er et polykarbonatfilter, 25mm. For disse polykarbonatfiltrene er det en anbefalt flow på 2l/min.

Vi kan tilby leie av luftpumpe. Følg separat instruks ved leie av SKC AirChek TOUCH

## Anmerkning

Opplys på bestillingen hvilken fibertype som forventes dersom denne er kjent. Måleverdien er summen av alle asbestfibre i prøven.

Filter større enn 25mm diameter har høyere deteksjonsgrense og benyttes kun dersom det er mye støv i luften.

## Forsendelse/innlevering av prøver

### Norgespakke/Servicepakke og brevpost:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS  
PB 643 Skøyen,  
0214 Oslo

### Bedriftspakke og besøksadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS  
Drammensveien 264,  
0283 Oslo

Husk å legge ved en bestilling eller henvisning til digital bestilling.

### Kontakt oss:

E-post: [info.on@alsglobal.com](mailto:info.on@alsglobal.com)  
Sentralbord: 22 13 18 00