

Aktiveret prøvetagning med Mycometer®-air

Fungi – Allergen – FAI (Fungal to Allergen Index)

Flowhastighed:	Anvend så høj flowhastighed som pumpen tillader. Notér altid flowhastigheden. Brug så vidt muligt den samme flowhastighed hvis der tages flere prøver. Der skal som minimum anvendes 10 L/min. Til kvalitetskontrol dog minimum 15 L/min.
Prøvetagningstid:	10 min. (altid).
Prøvetagningshøjde:	≈1,30 m.
Filter:	Brug kun Mycometer air filtre (MCE filter porestørrelse 0,8 µm).
Filterorientering:	Hele låget fjernes og filteret placeres så åbningen peger op.
Sikkerhed:	Åndedrætsværn skal bæres af alle der befinder sig i rummet under prøvetagningen.
Blæsetid:	1 min/10m ² gulvareal.
Blæser:	Brug en Makita blæser og brug et opladet batteri.
Rummets størrelse:	Én prøve pr. rum op til 60 m ² . Er rummet større end 60 m ² skal der tages flere prøver.

NB: Vinduer bør have været lukkede i mindst 6 timer før prøvetagning. Notér om der er mekanisk ventilation, affugtere, luftrensere eller lignende, og om de(t) kører.

1. Sæt pumpen og stativet op, og test flow hastigheden gennem et test-filter der kun anvendes til dette formål (anvend det til ca. 10 testindstillinger hvorefter det kasseres). Brug altid så høj flowhastighed som muligt. Til FAI prøvetagning anvendes 2 test filtre, og det er vigtigt at flowhastigheden indstilles til samme flowhastighed på begge filtre.
2. Udfyld etiketterne til de prøvetagningsfiltrene (ID, flowhastighed og dato) og sæt dem på filterene. Sæt filterene i filterholderen.
3. Indstil det ene stopur til 30 sek. og det andet til 10 minutter.
4. Tag åndedrætsværn på.
5. Der blæses nu 2-3 gange på alle overflader fra ca. 2 meters afstand med Makita blæseren (hastighed 3). Start med at blæse på loftet, dernæst på vægge, og afslut med at blæse over møbler og gulv. Blæs ikke med kortere afstand end 2 meter, på f.eks. en radiators lameller hvor støv fra lang tid kan være ophobet.
6. Efter afsluttet blæsning startes stopuret (30 sek.). I de 30 sekunder fjernes låg på filtre (ikke kun den blå prop). Så snart stopuret ringer startes pumpen og det andet stopur startes (10 min.).
7. Tjek og finjuster flowhastigheden hvis nødvendigt.
8. Når stopuret ringer, slukkes pumpen, og låget(ene) sættes tilbage på filteret.
9. Husk at notere den anvendte flowhastighed.

Håndtering af prøver:

De indsamlede luftprøver skal opbevares ved stuetemperatur (ikke køleskab) og analyseres inden 1 uge fra prøvetagningsdato. Det anbefales dog altid at prøverne analyseres så hurtigt efter prøvetagningen som muligt.