

## Luftprovtagning för mikrobanalys

### Nödvändig utrustning

- 6-fas impaktor, t.ex. Anderssén provtagare med kalibrerad pump
- 3 olika odlingsmedier
- Desinficerande medel och papper att torka med
- en tusch- eller bläckpenna för att märka proverna

### Provtagning

Rekommendationen är att luftprovtagning sker vintertid, när marken är snötäckt och det är minusgrader. Om luftprovtagning sker vid andra årstider bör alltid en referens tas av utomhusluften.

Provtagning sker i de utrymmen/rum där man i förstahand misstänker mögel. Rekommendationen är att provtagning sker i minst 2 rum om lägenheten har flera rum. För att få en helhetsbild rekommenderas upprepad provtagning, 2-3 gånger, med ca 1 veckas mellanrum.

Provtagningstidpunkten bör representera utrymmet under normal användning. Aktiviteter utanför det normala bör undvikas 2 h innan provtagningen, t.ex. dammsugning, hantering av rotfrukter eller byte av sängkläder. Under provtagningen bör aktiviteter som orsakar att extra damm virvlar upp undvikas, t.ex. att röra sig i utrymmet.

Provtagningsutrustningen bör skyddas mot kyla. Låt pumpen gå ca 30 minuter innan provtagningen för att låta den bli varm. Före varje provtagning putsas impaktorns delar med 80% etanol, och torkas noggrant.

För luftprovtagningen används 3 odlingsmedium, M2 och DG18 för svampar och THG för bakterier, som placeras i impaktorn för provtagning. En provtagningstid på 10-15 minuter rekommenderas. (Vid andra årstider än vinter förkortas provtagningstiden). Impaktorn placeras i mitten av rummet på ca 1-1,5m höjd (men inte under friskluftsintaget). Efter provtagningen plockas odlingsmedierna ut ur impaktorn, locken sätts på, impaktorns fas samt övrig information skrivs på locket.

### Packning av proven

1. Placera de 6 medieplattorna på varandra, tejpa ett varv runt. Placera plattorna att stå med locken nedåt. På tejpens kan man även skriva provinfor.
2. Fyll noga i behövlig information för varje prov i beställningsblanketten.
3. Packa medierna i t.ex. en frysväska för att skydda mot kyla.
4. Odlingsmedierna transporteras i rumstemperatur till laboratoriet så fort som möjligt.

### Leverans

Sänd provet till vårt laboratorium eller lämna av provet på plats:

bestLab Oy  
Mjölnergatan 19  
65100 Vasa

Tilläggsinformation: 010 5818570 [info@bestlab.fi](mailto:info@bestlab.fi)

---

### bestLab Oy