

Provtagning för inhalerbart damm

ALS Scandinavia använder så kallade IOM-kassetter för provtagning av inhalerbart damm. Till skillnad från totaldammsmätningar där enbart filtret vägs för bestämning av dammhalten väger man hela kassetten vid provtagning för inhalerbart damm.

För att underlätta mätningen skickar vi ut hela provhållaren, färdigmonterad med kassett och filter plus två referensprover. Filterhållaren är skyddad med ett lock över öppningen som ska tas bort före mätningen. Pumpen ansluts nedtill. De två referensproverna ligger i var sin plastburk. Öppna locket på båda plastburkarna i lokalen där du ska mäta och låt kassetterna acklimatisera sig. Ta inte ut kassetterna (fingeravtryck ger utslag på vägningen!). Tillslut behållarna för referensproverna igen efter 15–30 min.

Filterbehållaren sätts fast med clips på provtagaren i höjd med ett kavajslag. Mätningen sker under 1 arbetsdag (6–8 h). Luftflödet vid provtagning ska vara 2 liter/minut. Om man vill kontrollera flödet över filtret krävs en speciell adapter som inte följer med i vårt utskick.

Efter mätningen sätts locket tillbaka över öppningen på provhållaren. Skicka tillbaka provhållaren som paket så att man kan spåra försändelsen. Mer information om mätning av inhalerbart damm finns i Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7) från Arbetsmiljöverket (www.av.se).

Ring oss gärna om du behöver hjälp vid mätningen eller vill diskutera ett resultat. Elke Hålenius 08-52 77 52 12.

