

Provtagningsinstruktion - inhalerbart damm

Exponering

Med inhalerbart damm menas den mängd partiklar som andas in genom näsa och mun. Större delen av det inhalerbara dammet fastnar i de övre luftvägarna.

Provtagning

Inhalerbart damm provtas med IOM-provtagare (se bild till höger) på MCE-filter med porstorleken 0,8 µm och diametern 25 mm. Innan påbörjad provtagning avlägsnas det röda skyddslocket från provtagaren. Provtagaren ansluts till pumpen och pumpens luftflöde justeras till 2 L/min. Luftflödet kontrolleras även under och efter provtagningen. Efter provtagning sätts det röda skyddslocket tillbaka på provtagare.

**Förvaring**

Proven kan förvaras i rumstemperatur men bör återsändas till labbet snarast möjligt.

Gränsvärden

Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista [Arbetsmiljöverkets AFS 2018:1](#)

Mätområde och mätosäkerhet

Minsta vägbar mängd på filter är 0,1 mg. Rekommenderad provtagningsvolym: 700 – 1000 liter.

Information

Tfn 010-103 14 44; [Frida Domeij](#)

Senast uppdaterad; 260206/FD