

Inhalerbart damm

Exponering	Med inhaled damm menas den mängd partiklar som man andas in genom näsa och mun. Större delen av dammet fastnar i de övre luftvägarna. Se vidare i Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista (AFS 2018:1).
Provtagning	Inhaled damm provtas 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. Flödet kontrolleras sedan också under och efter provtagningen. Efter provtagning sätts det röda skyddslocket tillbaka på provtagare.
Analysmetod	Gravimetrisk analys. Filtren konditioneras och vägs i klimatkammare före och efter provtagning.
Förvaring och sändning	Proven kan förvaras i rumstemperatur men bör återsändas snarast möjligt.
Gränsvärden	Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista AFS 2018:1
Mätområde och mätosäkerhet	Minsta vägbar mängd på filter är 0,1 mg. Rekommenderad provtagningensvolym: 700 – 1000 liter.
Analyskostnad	Se prislista
Provsvår	Lämnas normalt inom 1 - 2 veckor.
Information	Tfn 010-103 14 44; Frida Domeij



Senast uppdaterad; 221011/FD