| **GROEP** | **METHODE (1)** | **GEBASEERD OP (2)** | **VERRICHTING EN PRINCIPE** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC0 MAN GRAVIMETRIE INH; STOF WERKPLAATS LUCHT | HSE MDHS 14/3 (2000) NBN-EN 481 (1993)  | Selectieve bemonstering (op filter) en gravimetrische bepaling van de concentratie aan inhaleerbare deeltjes in de lucht |
| 1 | MET ICP\_AES METALEN FILTERS LUCHT | HSE-MDHS 99 (2006)   ISO15202-2 AnnexG(2001) | Bepaling van de concentratie aan metalen (ijzer, zink, cadmium, chroom, koper, nikkel, lood) in de inhaleerbare deeltjesfractie (na selectieve monstername op filter, en microgolfovendestructie) door middel van ICP-AES. |
| 4 | GC-FID AROM KWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 9487 (1991)ISO 16200-1 (2001) | Bepaling van de concentratie aan aromatische koolwaterstoffen in de lucht: monstername door adsorptie op actief kool, gevolgd door vloeistofdesorptie en bepaling met GC-FID:* benzeen
* tolueen
* xyleen
* styreen

  |
| 4 | GC-FID CLKWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 9486 (1991)ISO 16200-1 (2001)NIOSH 1003  | Bepaling van de concentratie aan gechloreerde koolwaterstoffen in de lucht: actieve monstername door adsorptie op actief kool, gevolgd door vloeistofdesorptie en analyse met GC-FID:* trichlooretheen
* 1,1,1-trichloorethaan
* dichloormethaan
* perchloorethyleen
* chloroform

  |
| 4 | GC-FID POLAIRE KWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 16200-1 (2001)NIOSH 1400-1403 | Bepaling van de concentratie aan polaire koolwaterstoffen in de lucht: actieve monstername door adsorptie op actief kool, gevolgd door vloeistofdesorptie en analyse met GC-FID:* ethylacetaat
* 2-ethoxy-ethylacetaat
* 2-methyl-4-pentanon
* 2-butoxyethanol
* 1-methoxy-2-propanol

  |