| **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 |