| **GROUPE** | **METHODE** | **BASEE SUR** | **ACTE ET PRINCIPE** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC0 MAN GRAVIMETRIE INH; STOF WERKPLAATS LUCHT | HSE MDHS 14/3 (2000)  NBN-EN 481 (1993) | Détermination de la concentration de l’air en particules inhalables (prélèvement sélectif sur filtre et gravimétrie) |
| 1 | MET ICP\_AES METALEN FILTERS LUCHT | HSE-MDHS 99 (2006)  ISO15202-2 AnnexG (2001) | Détermination de la concentration de l’air en métaux (fer, zinc, cadmium, chrome, cuivre, nickel, plomb) présents dans la fraction inhalable des particules (prélèvement sélectif sur filtre, destruction par micro-ondes et analyse par ICP-AES). |
| 4 | GC-FID AROM KWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 9487 (1991) ISO 16200-1 (2001) | Détermination de la concentration de l’air en hydrocarbures aromatiques (prélèvement actif sur charbon actif, désorption chimique et analyse par GC-FID:   * benzène * toluène * xylène * styrène |
| 4 | GC-FID CLKWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 9486 (1991) ISO 16200-1 (2001) NIOSH 1003 | Détermination de la concentration de l’air en hydrocarbures chlorés (prélèvement actif sur charbon actif, désorption chimique et analyse par GC-FID:   * trichloroéthylène * 1,1,1-trichloroéthane * dichlorométhane * perchloroéthylène * chloroforme |
| 4 | GC-FID POLAIRE KWS WERKPLAATS LUCHT | ISO 16200-1 (2001) NIOSH 1400-1403 | Détermination de la concentration de l’air en hydrocarbures polaires (prélèvement actif sur charbon actif, désorption chimique et analyse par GC-FID:   * acétate d'éthyle * acétate de 2-éthoxyéthyle * 2-méthyl-4-pentanone (MIBC) * 2-butoxyéthanol * 1-méthoxy-2-propanol |