| **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

  |