

ANNEXE 6

Protocole de métrologie surfacique disponibles dans la base de données MetroPol

Leur utilisation permet d'adopter une méthodologie standardisée permettant une comparaison plus facile des campagnes de prélèvements surfaciques :

- Principe général et mise en œuvre pratique du prélèvement surfacique.
- **Chrome VI M-430** : méthode de prélèvement en mode Surfacique sur Filtre et l'analyse par chromatographie ionique détection UV de la (des) substance(s) : Chrome VI.
- **Béryllium et ses composés M-308** : méthode de prélèvement en mode Surfacique sur lingette et l'analyse par fluorimétrie de la (des) substance(s) : Béryllium et ses composés.
- **Fluides de coupe M-446** : méthode de prélèvement Surfacique sur compresse en coton et l'analyse par SEC-Fluo de la (des) substance(s) : Fluides de coupe.
- **Poudres métalliques sédimentées M-434** : méthode de prélèvement Surfacique sur compresse coton et l'analyse par ICP-AES de la (des) substance(s) : Poudres métalliques sédimentées.
- **HAP M-448** : prélèvement des HAP (anthracène, pyrène et benzo[e]pyrène) avec des compresses coton sur des surfaces de travail peu rugueuses et l'analyse par chromatographie en phase liquide couplée à la détection fluorimétrique.
- **Suie M-449** : prélèvement de suies contenant des HAP sur des surfaces à l'aide d'une compresse en coton imprégnée de solvant et analyse par chromatographie en phase liquide couplée à une détection fluorimétrique.
- **MDI M-447** : prélèvement de 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane à l'aide d'une lingette (demi-compresse) pré-imprégnée de 1-(2-méthoxyphényl)pipérazine (MPP).
- Poussières M450 : prélèvement surfacique par aspiration sur cassette et analyse par gravimétrie des poussières
- Sels métalliques M-435 : prélèvement surfacique de sels métalliques sur une surface à l'aide d'une compresse coton.