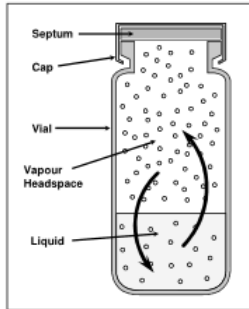


Pollution d'une eau par des hydrocarbures de type gasoil



Une eau polluée a été analysée à l'aide du couplage HS/GCMS qui permet de s'intéresser aux Composés Organiques Ultra Volatils.

Il est possible de les séparer pour mieux les identifier et les quantifier.

Cette technique est préconisée pour les échantillons :

- Liquides : Matrices aqueuses, Huiles, Emulsions, Gels...
- Solides : Polymères, Résines, Sols...

Elle est préconisée pour les traces ou les constituants majoritaires, pour les matrices complexes, et permet de ne pas incorporer de solvant dans l'échantillon.

Les limites de quantification sont particulièrement basses pour certains composés (ie. 4 ppb pour les aliphatiques).



Couplage Head Space/GCMS
Perkin Elmer Turbomatrix 16 /Clarus 680

