

APLICACIONES DE LA TÉCNICA DE HPLC A L'ANÀLISI DE PCBS A L'AIGUA DE MAR

per M. Centrich, M. Simón, F^o. Centrich.

Laboratori Municipal de Barcelona

El present treball, proposa un mètode basat en la tècnica de HPLC per analitzar qualitativament la contaminació de l'aigua de mar deguda a la presència d'hidrocarburs aromàtics policlorats. (PCBS).

La metòdica consisteix en concentrar els hidrocarburs de la mostra, per ésser selectivament eluïts analitzats i detectats per U.V. a una longitud d'ona $\lambda = 230$ nm.