

Communiqué de presse

Metrohm présente des méthodes de détermination directe pour 6 substances classées RoHS (*Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment*)

De nouvelles applications et de nouveaux instruments sont désormais disponibles pour la détermination en milieu liquide de 6 substances classes RoHS dans une grande variété de matériaux (métaux, composants électrotechniques, plastiques, câbles,...).



Les métaux (le plomb, le cadmium et le mercure) sont déterminés par ASV (Anodique Stripping Voltammetry) après préparation d'échantillon selon la norme IEC 62321.

Les retardateurs de flamme PBB (polybromodiphényl) et PBDE (polybromodiphényléther) sont analysés en injection directe en Chromatographie Ionique suivie d'une détection spectrophotométrique.

Le Chrome (VI) peut être déterminé de façon très sensible par AdSV (Adsorptive Stripping Voltammetry) ou par Chromatographie Ionique.

Les traces d'**halogénures** en milieu non aqueux sont analysées de préférence en Chromatographie Ionique après combustion.

Les détails concernant l'ensemble de ces applications et techniques sont regroupés dans un poster disponible sur le site www.metrohm.com.