

Analyse des Alkyls-Plomb en milieu marin - Formes Organiques alkyles stables et dégradées



Dans le cadre de l'étude du comportement géochimique de substances organo métalliques dans le milieu marin, ce rapport traite des techniques analytiques nécessaires pour identifier et quantifier ces composés sous leur forme alkyle organique stable ou sous leurs formes ionisées dégradées à l'état de trace ($\mu\text{g}/1$). Ces techniques sont appliquées à la famille et alkyls plomb. Les diverses formes alkyles stables sont identifiées et quantifiées par une technique de couplage chromatographie-absorption atomique sans flamme. Les formes ionisées dégradées sont dosables par spectrophotométrie. Ces techniques sont actuellement mises à profit pour suivre la dégradation des alkyls plomb dans le milieu marin. Les composés finaux de dégradation obtenus après un contact prolongé (6 mois) de plomb tétra éthyl dans l'eau de mer sont en cours d'identification.

Auteurs du document : Charlou, Jean-luc, Bisquay, Michèle

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, ANALYSES ET TESTS, MILIEU NATUREL

Date : 1978

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00132/24315/22313.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00132/24315/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/analyse-des-alkyls-plomb-en-milieu-marin-formes-Organiques-alkyles-stables-et-degradees0>

Evaluer cette notice: