

Essai interlaboratoires sur les substances prioritaires de la Directive Cadre Eau - Phtalates



Un essai interlaboratoires sur les phtalates a été organisé par l'INERIS en septembre 2008. Le choix s'est porté sur le phtalate de di-éthylhexyle et le phtalate de dibutyle. Les participants inscrits à l'essai 2008 (23 participants) ont reçu quatre types de matériaux d'essais préparés à partir : - d'une solution reconstituée de concentration connue en substance, appelée extrait, - d'une eau de distribution dopée par les deux phtalates, - d'une eau naturelle dopée par les deux phtalates, - d'une eau résiduaire de sortie de station d'épuration dopée les phtalates. A ceux-ci, l'organisateur a joint plusieurs solutions à mettre en oeuvre sans autre préparation, destinées à vérifier les caractéristiques de performance du système analytique de chaque laboratoire participant. Les principaux enseignements de cet essai interlaboratoires sont les suivants : - Un manque renouvelé de prise en compte des consignes, essentiellement sur le matériau d'essai Extrait par la restitution des données dans un référentiel (unité, espèce) autre que celui imposé par l'organisateur. Cette difficulté n'est pas nouvelle, elle avait également été observée lors des essais interlaboratoires

précédents. - Une difficulté à respecter la valeur du blanc définie dans la norme NF EN ISO 18856. Les données issues de cet EIL pourront être présentées à l'ISO lors de la révision prochaine de la NF EN ISO 18856 afin de faire évoluer les recommandations et/ou exigences sur cet aspect. - Les méthodes mises en oeuvre par les laboratoires sont à 82% des méthodes internes. Très peu appliquent la norme NF EN ISO 18856. Toutefois, les résultats obtenus, par les participants mettant en oeuvre la norme NF EN ISO 18856, semblent plus proches de la valeur de référence mais moins répétables que les participants mettant en oeuvre une méthode interne.

Auteurs du document : LEPOT B., STRUB M.P., INERIS

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : ESSAIS INTERLABORATOIRES, PHTALATES, DCE, TEST DE COHRAN, TEST DE GRUBB, LIMITE DE QUANTIFICATION, MATERIAU D'ESSAI, CONTROLE QUALITE

Date : 2009-06-18

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2009.016

Source : Rapport d'étude. Convention ONEMA INERIS 2008. 25p. + ann. 24p.

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/414/1/2009_016.pdf_868Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/essai-interlaboratoires-sur-les-substances-prioritaires-de-la-directive-cadre-eau-phtalates0>

Evaluer cette notice: