

6 à 14, avenue Louis Roche
F - GENNEVILLIERS
Tél. : 33 (0) 1 47.33.54.60
Fax : 33 (0) 1 40.86.92.59
E-mail : contact@bipea.org
<http://www.bipea.org>

Essai Européen « Organoétains dans les eaux de surface ».

Le Bipea et ses partenaires européens (regroupés au sein du réseau PTWFD : www.pt-wfd.eu) mettent en place un circuit de comparaison interlaboratoires « Organoétains dans les eaux de surface » dans le but de contrôler les analyses des substances prioritaires et annexes du RSDE et plus particulièrement la conformité avec les Normes de qualité environnementales (NQE). Cet essai est préparé par un organisateur central partenaire du Bipea. Afin de vous garantir le meilleur service durant cet essai, nous nous chargerons de votre inscription, de l'expédition et de la collecte de vos résultats.

Vous trouverez ci-dessous un descriptif technique de cet essai :

Paramètres :

Dibutylétain (DBT)
Tributylétain (TBT)
Diphenylétain (DPT)
Triphenylétain (TPT).

Matrice :

Eau de surface ne contenant pas de matière en suspension.

Paramètres	AA-NQE [ng/l]
Dibutylétain (DBT)	0.2*
Tributylétain (TBT)	0.2
Diphenylétain (DPT)	0.2*
Triphenylétain (TPT)	0.2*

AA: moyenne annuelle

*le niveau du standard de NQE n'est fourni que pour le TBT.

Date limite d'inscription:

Nous vous prions de nous retourner votre bulletin de participation avant le **31 Août 2010**.

Les échantillons sont envoyés par transporteur express le 09/11/2010 et la limite d'envoi des résultats est fixé au 10/12/2010 à minuit.

Détails des échantillons:

3 échantillons d'eaux de surface ayant 3 niveaux de concentration différentes en bouteilles en verre à bouchon à vis d'une contenance de deux litres. Les échantillons sont conservés au froid avant et pendant la distribution des échantillons.

Méthode:

Les participants sont libres d'utiliser la méthode de routine de leur choix.

Limite de quantification :

Les mesures doivent être en conformité avec les limites de quantification suivantes :

Parametres	Limite de quantification [ng/l]
Dibutylétain (DBT)	0.06
Tributylétain (TBT)	0.06
Diphenylétain (DPT)	0.06
Triphenylétain (TPT)	0.06

Les limites proviennent des préconisations de l'article 4 de la directive 2009/90/EC portant sur les spécifications techniques des analyses chimiques dans le cadre du RSDE. Ces limites correspondent à 30% du NQE de la directive 2008/105/EG sur la qualité environnementale dans le cadre de la police de l'eau.

Evaluation :

Traitement statistique de cet essai interlaboratoire sera réalisé par l'organisateur central partenaire du Bipea. Ce traitement sera réalisé en utilisant l'algorithme A de la norme ISO 13528. L'écart type pour l'évaluation d'aptitude (SPDA) sera calculé en accord avec les préconisations du réseau PT WFD : SPDA= 0.25*X.

z-score :

Pour chaque calcul de la valeur x, un z-score est calculé à partir de la valeur assigné X et l'écart type pour l'évaluation d'aptitude (SPDA).

$$z = \frac{(x - X)}{SDPA}$$

Le jugement fait sur les z-score sera le suivant :

$ z \leq 2,0$	Résultat satisfaisant
$2,0 < z < 3,0$	Résultat douteux
$ z \geq 3,0$	Résultat non satisfaisant

Un résultat exprimé en limite de quantification sera jugé « non satisfaisant ».

Rapport :

Le rapport final vous sera transmis en anglais.

Coût de participation :

Ces derniers s'élèvent à **520€ HT** frais de transport inclus. Nous vous prions de bien vouloir remplir le fichier d'inscription joint et nous le retourner par e-mail ou par fax.

Contact :

Tel: +33 (0) 147335460

Fax: +33 (0) 140869259

jnassibou@bipea.org



Les organisateurs :

	<p>BIPEA 6/14 av Louis Roche 92230 Gennevilliers FRANCE</p>
	<p>A.G.L.A.E. 629, av de la République 59000 LILLE FRANCE</p>
	<p>BSG Institute of Hygiene and Environment Hamburg GERMANY</p>
	<p>LGC Standards Proficiency Testing Europa Business Park Barcroft Street, Bury Lancashire, BL9 5BT UNITED KINGDOM</p>
	<p>Kemijski Institut Ljubljana Slovenija (National Institute of Chemistry Slovenia) PO Box 660, Hajdrihova 19 - Ljubljana SI-1001 SLOVENIA</p>
	<p>QUALITYCONSULT "Associazione per lo sviluppo della qualità ambientale" Via G. Bettolo 4 00195 Roma ITALY</p>
	<p>VITUKI Non-profit Ltd., Quality Assurance and Control Kvassay Jeno út 1. 1095 Budapest HUNGARY</p>
	<p>SYKE Finnish Environment Institute Hakuninmaantie FIN-00251 Helsinki FINLAND</p>

Contact :

Tel: +33 (0) 147335460

Fax: +33 (0) 140869259

inassibou@bipea.org

Bon pour accord

Organisme :

Code adhérent :

Responsable Laboratoire :

Je souhaite m'inscrire à l'essai « Organoétains dans les eaux de surface » co-organisé par le Bipea.

Lu et approuvé par le responsable du Laboratoire,

Date :

Signature :

Numéro de bon de commande