



CONSIGNES PRELEVEMENT TENEUR EN PCB



Chromatographes
Colonne capillaire et détecteur ECD

Préalable :

Cette mesure permet de déterminer la valeur exacte de la pollution éventuelle par les PCB dans l'huile et de répondre ainsi aux différentes exigences de la réglementation européenne en vigueur.

Matériels de prélèvement :

Tous les récipients fournis dans les kits doivent nous être retournés intégralement remplis.
Pour la mesure de teneur en PCB, vous trouverez ci-joint un flacon en verre de 30 ml et une fiche de prélèvement à nous retourner dûment rempli.
Vous trouverez également des seringues jetables de 20 ml à utiliser dans certains cas.
Important : **Bien séparer chaque échantillon et son matériel lors du prélèvement et de l'expédition**

Prélèvement :

- Point de prélèvement :

Bas de cuve :

Après ouverture de la vanne, laisser s'écouler une purge suffisante dans le seau de vidange. Ceci permet de drainer les dépôts accumulés en bas de cuve. Faire couler directement l'huile de la vanne dans le flacon fourni sans raccord intermédiaire.

Haut de cuve :

En cas d'absence de vanne au point de bas de l'appareil, le prélèvement s'effectue à la partie supérieure. Ce cas s'applique essentiellement pour les appareils à remplissage intégral.

<i>Cas pratique</i>	<i>Avec DGPT2</i>	<i>Sans DGPT2</i>
Appareil en surpression	Prélèvement direct dans le flacon	Démontage d'un élément pour accéder à l'huile Aspiration avec pipette jetable
Appareil en dépression	Aspiration avec seringue jetable	

Dans le cas d'un appareil avec büchholz, le prélèvement par le système de purge des gaz s'effectuera avec la seringue jetable.

Fiche de Prélèvement :

Cette fiche devra nous être retournée dûment rempli. L'essentiel des informations à reporter est inscrit sur la fiche signalétique de l'appareil.

E.R.I. signifie appareil Etanche à Remplissage Intégral. Les variations du volume d'huile dues à la température sont compensées par les ailettes et non pas par un ballon tampon (conservateur).

Le büchholz est un système de sécurité permettant de détecter tout dégagement gazeux suite à un incident au niveau des parties actives. Il est généralement installé sur la tuyauterie reliant le transformateur au conservateur.

Le DGPT2 est le second type de système de sécurité et généralement mis en place sur les appareils de type E.R.I.

Point de prélèvement
d'un DGPT 2

