

Identification

Identifiez votre laboratoire

Nom :	
Adresse :	
Code postal :	
Ville :	
Téléphone :	
Fax :	
Mail :	

Identifiez - vous

Mme, M :	
NOM :	
Prénom :	
Fonction :	
Mail :	


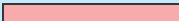
Informations générales sur la participation aux essais interlaboratoires substances dangereuses

Participation à l'essai interlaboratoires 2003 *	
Type d'essai	
Code confidentiel 2003	
Participation à l'essai interlaboratoires 2004 *	
Type d'essai	
Code confidentiel 2004	

Commentaires généraux à indiquer sur l'organisation des essais interlaboratoires substances dangereuses

--

Légende :

-  = renseignez
-  = menu déroulant

La fiche Identification et le questionnaire sont à retourner impérativement à l'INERIS pour le 30 septembre 2005
à l'adresse email suivante : benedicte.lepot@ineris.fr

* Les rapports finaux sur les essais inter-laboratoires 2003 et 2004 sont accessibles à l'adresse suivante :
http://www.ineris.fr/index.php?module=cms&action=getContent&id_heading_object=120

Réception des échantillons	
Lorsque que vous réceptionnez des échantillons prélevés par vous même ou envoyés par un client, quels sont vos critères pour accepter les échantillons ?	
Si vos critères sont différents de ceux énoncés ci-dessus, précisez les à droite :	
Avez vous observé des écarts par rapport à vos propres critères définis dans votre assurance Qualité? <i>Surtout dans le cas de matrices aqueuses EN et ER (EIL INERIS)</i>	
Sur quels critères en général portent les principaux écarts?	
Si vos critères sont différents de ceux énoncés ci-dessus, précisez les à droite :	
Quels moyens mettez-vous en œuvre pour faire face à ces écarts?	
Si vos moyens sont différents de ceux énoncés ci-dessus, précisez les à droite :	

Préparation de l'échantillon	
A la sortie de l'enceinte réfrigérée, quel traitement faites vous subir à l'échantillon en général?	

Préparation de la solution synthétique	
Quel type de prétraitement avez vous réalisé sur la Solution synthétique dans le cadre de ces EIL pour les COHV ? (<i>rappel : solution synthétique préparée dans le solvant méthanol</i>)	
Quel type de prétraitement avez vous réalisé sur la Solution synthétique dans le cadre de ces EIL pour les HAP ? (<i>rappel : solution synthétique préparée dans le solvant acétonitrile</i>)	
Quel type de prétraitement avez vous réalisé sur la Solution synthétique dans le cadre de ces EIL pour les Chlorophénols ? (<i>rappel : solution synthétique préparée dans le solvant éthanol</i>)	
Quel type de prétraitement avez vous réalisé sur la Solution synthétique dans le cadre de ces EIL pour les Pesticides ? (<i>rappel : solution synthétique préparée dans le solvant acétone</i>)	

Préparation du matériau d'essai						
				Pesticides		
	COHV	HAP	Chlorophénols	Triazines	Phosphorés	Chlorés
Comment avez-vous préparé le matériau d'essai Eau Résiduaire?						
Avez-vous rencontré des difficultés lors de l'extraction liquide/ liquide sur la matrice ER ?						
Quelle action avez-vous mis en œuvre face à ces difficultés ?						
Avez -vous rencontré des problèmes d'interférences lors de l'identification du composé demandé?						
Si oui, quelle solution avez-vous mis en œuvre pour identifier le composé demandé?						

Préparation solutions				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Comment préparez vous vos solutions étalons?				
Comment préparez vous vos solutions étalons internes (<i>traceur d'injection</i>) ?				
Comment préparez vous vos solutions étalons internes (<i>étalon permettant de contrôler la qualité de la totalité du processus analytique, de l'extraction à la détection</i>) ?				
Comment préparez vous vos solutions de point de contrôle?				
Quel est le degré d'indépendance de la solution du point de contrôle vis à vis de la solution étalon?				
Comment vérifiez vous la validité de la concentration de vos solutions?				
Comment définissez-vous en général la durée de validité de vos solutions?				

Mode d'étalonnage				
A] Vous réalisez un étalonnage à partir de solutions synthétiques (directement dans le solvant pas de gamme extraite), renseignez la partie ci-dessous sinon passez directement en partie B				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Étudiez vous le rendement du processus analytique (ex: extraction, dérivatisation)				
Si oui, comment déterminez vous ce rendement?				
L'étude du rendement est-elle réalisée sur une matrice très proche de l'échantillon étudié?				
Plus particulièrement, dans le cadre des EIL INERIS sur une eau résiduaire quel type de matrice utilisez-vous pour l'étude du rendement ?				
Tenez vous compte du rendement d'extraction dans le rendu final de vos résultats EIL? (<i>Rappel : pour les pesticides, le rendement d'extraction devait être rendu séparément</i>)				
Si non, pourquoi?				
Ajoutez vous un étalon interne (traceur d'injection) afin de maîtriser votre injection?				

B] Vous réalisez un étalonnage à partir de gammes extraites (matrice dopée avec les solutions synthétiques subissant l'ensemble du processus analytique), renseignez la partie B ci-dessous				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
La gamme extraite est-elle réalisée sur une matrice très proche de l'échantillon étudié?				
Dans le cadre de l'analyse d'une eau résiduaire (EIL INERIS), quel type de matrice utilisez-vous pour réaliser la gamme extraite ?				
Ajoutez vous un étalon interne (traceur d'injection) afin de maîtriser votre injection?				
Ajoutez vous un (ou plusieurs) étalon(s) interne(s) afin de maîtriser votre processus analytique (extraction, purification, etc)				
Dans le cas de la maîtrise du processus analytique, combien d'étalons internes utilisez vous?				
Où se situe la réponse de(s) étalon(s) interne(s) dans votre gamme d'étalonnage?				

Critères de qualité de l'analyse

Le blanc d'analyse				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Définissez le blanc d'analyse pour chaque famille				
Comment est réalisé le blanc d'analyse?				
Comment jugez vous la qualité du résultat du blanc d'analyse?				
Dans le cas où la qualité du blanc ne correspond pas à vos critères, que faites vous chronologiquement?				

Le rendement				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Comment jugez vous la qualité du résultat sur le rendement?				
Dans le cadre des EIL, comment tenez vous compte du rendement (rdt) dans le rendu final de vos résultats?				

La linéarité				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Combien de points comporte votre gamme d'étalonnage?				
Afin d'analyser les échantillons, vous utilisez une gamme				
Comment tenez vous compte de la dérive instrumentale (détecteur)?				

La linéarité				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Combien de points comporte votre gamme d'étalonnage?				
Afin d'analyser les échantillons, vous utilisez une gamme				
Comment tenez vous compte de la dérive instrumentale (détecteur)?				

La limite de quantification (LQ)				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
La limite de quantification figure t-elle parmi les points de la gamme d'étalonnage?				
Dans la gamme d'étalonnage, la limite de quantification correspond au				

Le point de contrôle				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Combien de niveaux de concentration sont testés?				
Le niveau de concentration de la LQ est-il testé à l'aide d'un point contrôle?				
Le niveau de concentration mesuré dans les échantillons est-il testé à l'aide d'un point contrôle?				
Comment jugez vous de la qualité des résultats de vos points de contrôle?				
Dans le cas où la qualité du point de contrôle ne correspond pas à vos critères, que faites vous de façon chronologique?				

Performances des essais

Le Z-score				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Dans le cas des EIL sur la solution synthétique , avez vous rencontré des problèmes de justesse sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

Dans le cas des EIL sur la matrice " eau alimentation ", avez vous rencontré des problèmes de justesse sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Dans le cas des EIL sur la matrice " eau résiduaire ", avez vous rencontré des problèmes de justesse sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

La répétabilité				
	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Dans le cas des EIL sur la solution synthétique , avez vous rencontré des problèmes de répétabilité sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Dans le cas des EIL sur la matrice " eau alimentation ", avez vous rencontré des problèmes de répétabilité sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

	COHV	HAP	Chlorophénols	Pesticides
Dans le cas des EIL sur la matrice " eau résiduaire ", avez vous rencontré des problèmes de répétabilité sur l'une des familles suivantes ?				
Si oui, préciser pour quelle substance?				
Quelle(s) action(s) a (ont) été mis(es) en œuvre pour améliorer ces problèmes ?				
Préciser les causes de l'écart mis en avant?				

