

<b>LNDD</b>	<b>INSTRUCTION</b>	Codification : <b>I-EX-11</b> Version : <b>A</b> Date : 14/02/2005 1 / 2
<b>EXTRACTION LIQUIDE/SOLIDE : METHODE ANABO</b>		

*Documents cités : I-M-01, I-N-35*

Matériel utilisé : **ASPEC XL4**  
 Méthode : **Anabo**  
 Durée d'extraction pour une ligne de 4 tubes : **environ 23 min**  
 Type de cartouches utilisées : **Bond Elut C18 200 mg 3 mL**

### 1. Disposition des solvants

Réservoirs : Eau ultrapure

Voie A : Méthanol

Voie B : Hexane

Voie C : Tert-butyle méthyle <sup>ether</sup> oxyde (TBME)

Voie D : Mélange Eau/Méthanol (90/10 v/v)

*ether 14 6/10/05*

ASSURANCE QUALITÉ  
LNDD

### 2. Préparation des solvants

**Mélange Eau/Méthanol (90/10 v/v) :**

- Prélever 100 mL de méthanol à l'aide d'une éprouvette.
- Les transvaser dans une fiole jaugée de 1L de catégorie A.
- Compléter avec de l'eau ultrapure jusqu'au trait de jauge.
- Boucher et agiter manuellement.
- Conserver ce mélange dans une bouteille fermée et identifiée avec le contenu, la date de préparation et le code op du préparateur.

### 3. Lancement de la séquence d'analyse

Effectuer les primes et les purges selon I-M-01.

Lancer l'extraction selon I-N-35.

SPECIMEN CONFIDENTIEL

### 4. Résumé de la méthode d'extraction

Etape	Solvant / Fluide	Volume / Temps	Débit (mL/min)
Rinçage aiguille	Eau ultrapure		
Conditionnement cartouche	Méthanol	2 mL	4
Conditionnement cartouche	Eau ultrapure	2 mL	8
Dépôt de l'échantillon	Echantillon	3,5 mL	2
Rinçage cartouche	Mélange Eau/Méthanol	2 mL	4
Séchage	Azote	3 min	
Rinçage cartouche	Hexane	3 mL	6
Séchage	Azote	2 min	
Elution	TBME	4 mL	4