

LNDD	INSTRUCTION	Codification : I-EX-11
		Version : A 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 : Boad Elut C18 200 mg 3 mL

### 1. Disposition des solvants

Réservoirs : Eau ultrapure

Voie A : Méthanol

Voie B : Hexane

Voie C : Tert-butyl<sup>Ethyl</sup> méthyl<sup>oxyde</sup> (TBME)

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

SPECIMEN

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.

CONFIDENTIEL

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

Effectuer les primes et les purges selon I-M-01.  
Lancer l'extraction selon I-N-35.

### 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