

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

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^{Ethyl} méthyl^{oxyde} (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