

Sommaire

Avant-propos	3
Introduction	6
1. Maîtrise de la contamination	
<hr/>	
1.1. Matériel de prélèvement	7
1.1.1. Prélèvement de sédiments	7
1.1.2. Prélèvement de MES	8
1.2. Traitement et conditionnement des échantillons	8
1.3. Minéralisation et analyse	8
1.4. Qualité des réactifs	8
2. Prélèvement et sous-échantillonnage	
<hr/>	
2.1. Stratégie d'échantillonnage des sédiments	9
2.2. Paramètres d'accompagnement et normalisation	9
2.3. Technique d'échantillonnage	12
2.3.1. Sédiments de surface	12
2.3.2. Carottes	13
2.3.3. Matières en suspension	14
2.4. Traitement et conditionnement	16
2.5. Séchage	16
2.6. Détermination de la teneur en eau	16
3. Minéralisation	
<hr/>	
3.1. Mode opératoire	18
3.2. Blancs de minéralisation et standards certifiés	19
4. Analyse	
<hr/>	
4.1. Paramètres analytiques	21
4.1.1. Analyses à la flamme	21
4.1.2. Analyses au four graphite	23
4.2. Calculs	28