MÉTHODE	VERSION	DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR
S-III-2.2	3	10-12-2023
Dosage du phénol par chromatographie en phase gazeuse avec détection par spectrométrie de masse		

DESCRIPTIF		
Paramètres	chlorophénols phénol	
Références normatives	ISO/TS 17182	2014

DOMAINE D'APPLICATION	
Matrice	Sols Sédiments Déchets solides

CRITÈRES DE PERFORMANCE		
Limite de quantification (LQ)	voir ci-dessous (*)	mg/kgmat. sec.
Incertitude (relative) de la mesure	/	%
Gamme de travail	/	mg/kgmat. sec.

(a) source norme de référence
(b) source laboratoire ISSeP : incertitude élargie par combinaison de la reproductibilité intralaboratoire et du biais de la méthode selon la norme ISO 11352:2012
(c) source laboratoire ISSeP : Validation de la méthode
(*) 0,01 à 0,1 selon la sensibilité des composants et la quantité d'échantillon utilisée

1. Objet

La présente procédure a pour objet de décrire une méthode de détermination quantitative par chromatographie

en phase gazeuse des phénols, méthylphénols, diméthylphénols, triméthylphénols et chlorophénols contenus dans les sols.

2. Procédure

L'ensemble des prescriptions des normes de référence sont d'application, à l'exception des prescriptions spécifiques à la Région wallonne. Ces prescriptions spécifiques s'écartent ou limitent le choix des normes de référence. Elles sont reprises dans le tableau ci-dessous au sein de la colonne « Prescriptions CWEA ». Les prescriptions y relatives qui sont reprises dans les normes de référence sont listées, pour information au sein de la colonne « Prescriptions normes de référence ».

Prescriptions de la norme de référence	Prescriptions CWEA
Réactifs	
(§7 de la norme de référence)	Les échantillons bruts prélevés sur le terrain doivent être conservés dans des récipients appropriés, à l'abri de la lumière, à une température de 4°C pendant une durée maximale de 4 jours. Il est recommandé de congeler les échantillons s'ils sont conservés pendant plus de 4 jours. La norme ISO 18512 est à la base de ces critères de conservation.

3. Informations de révision

Les principales modifications apportées à cette procédure par rapport à la version précédentes sont :

Version précédente	Présente version
Norme de référence : ISO 11709:2011	Norme de référence : ISO/TS 17182:2014
Technique : HPLC	Technique : GC-MS

4. Annexes

Sans objet