

TERRES – résumé de méthode

Nom de la méthode :	Corg./MO	Code :	7.2.1MT047
Principe :	<p>A l'aide d'un analyseur à haute température on procède à la détermination du COT par combustion sèche (chauffage dynamique contrôlé avec méthode de rampe de température) dans un flux d'O₂ et N₂. Le résultats correspond (via facteur interne) à la méthode Corg officielle.</p> <p>L'humus comprend l'ensemble des formes organiques du carbone du sol. Il est calculé à partir du carbone organique, multiplié par le facteur de conversion 1.725.</p>		
Préparation :	Terre séchée à 40°C (48 heures) et tamisée à 2 mm (terre fine).		
Solution d'extraction :	---		
Rapport d'extraction :	---		
Matériel :	Balances précision/analytique		
Réactifs principaux :	---		
Dosage :	B. TOC analyseur		
Expression des résultats :	<p>% MO (Humus) [TOC x 1.725]</p> <p><i>[1.725 = facteur conventionnel entre humus et carbone organique]</i></p>		
Référence :	Méthodes de référence des Stations de recherches Agroscope – code : TOC		