

## TERRES – résumé de méthode

Nom de la méthode :	N-min	Code :	7.2.1MT009/10
<b>Principe :</b>	Cette méthode d'analyse s'applique à la détermination du Nmin total dans les terres. Détermination du Nitrate (NO <sub>3</sub> ) et de l'ammonium (NH <sub>4</sub> )		
<b>Préparation :</b>	Echantillon frais (stocké au congélateur).		
<b>Solution d'extraction :</b>	Solution de chlorure de calcium 0.01M (CaCl <sub>2</sub> 0.01M)		
<b>Rapport d'extraction :</b>	Terres fraîches : <b>1 : 2</b> (75 g de terre dans 150 ml de solution d'extraction) Terres séchées et tamisées/ composts : <b>1 : 10</b> (10 g de terre dans 100 ml de solution d'extraction)		
<b>Matériel :</b>	Balances précision/analytique Agitateur rotatif Etuve		
<b>Réactifs principaux :</b>	H <sub>2</sub> O ultrapure, sel de Seignette, EDTA, Solution phénolique de nitroprussiate de sodium, ...		
<b>Dosage :</b>	Spectrophotomètre (colorimétrie)		
<b>Expression des résultats :</b>	teneur de NH <sub>4</sub> en mg/l ou teneur en NH <sub>4</sub> en kg/ha teneur de NO <sub>3</sub> en mg/l ou teneur en NH <sub>4</sub> en kg/ha		
<b>Référence :</b>	Méthode adaptée SC-Agroscope		