

TERRES – résumé de méthode

Nom de la méthode :	CaCl ₂	Code :	7.2.1MT017/19
Principe :	Le magnésium facilement échangeable, rapidement disponible pour la plante, est extrait par une solution de CaCl ₂ (selon Schachtschabel).		
Préparation :	Terre séchée à 40°C (48 heures) et tamisée à 2 mm (terre fine).		
Solution d'extraction :	Chlorure de calcium 0.0125M (CaCl ₂ 0.0125M)		
Rapport d'extraction :	1 : 10 (5g de terre dans 50 ml de solution d'extraction)		
Matériel :	Balances précision/analytique		
Réactifs principaux :	H ₂ O ultrapure		
Dosage :	Spectromètre (type : ICP-AES, MP-AES)		
Expression des résultats :	mg/kg de Mg/100g de terre		
Référence :	Méthodes de référence des Stations de recherches Agroscope - <i>code : CC</i>		