

TERRES – résumé de méthode

Nom de la méthode :	CO2	Code :	7.2.1MT016/18/19
Principe :	L'eau saturée de CO ₂ extrait les phosphates et le potassium rapidement assimilables pour la plante. (selon Dirks-Scheffer)		
Préparation :	Terre séchée à 40°C (48 heures) et tamisée à 2 mm (terre fine).		
Solution d'extraction :	Eau saturée de CO ₂ (pH 3.5 - 4.0)		
Rapport d'extraction :	1 : 2.5 (30g de terre dans 75 ml de solution d'extraction)		
Matériel :	Balances précision/analytique Bain-marie		
Réactifs principaux :	H ₂ O ultrapure Heptamolybdate d'ammonium-tetrahydrate Molybdate d'ammonium Acide amidosulfonique Acide ascorbique		
Dosage :	Spectrophotomètre UV/visible Spectromètre (type : ICP-AES, MP-AES)		
Expression des résultats :	indice (mg P ₂ O ₅ ou K ₂ O / 100g de terre)		
Référence :	Méthodes de référence des Stations de recherches Agroscope - code : CO2		