

TERRES – résumé de méthode

Nom de la méthode :	pH	Code :	7.2.MT001
Principe :	Mesure du pH dans une suspension terre/eau. Le principe est basé sur la mesure potentiométrique de l'activité des ions hydrogènes en suspension.		
Préparation :	Terre séchée à 40°C (48 heures) et tamisée à 2 mm (terre fine).		
Solution d'extraction :	H ₂ O Alternatives : • pH au chlorure de calcium 0.01M • pH au chlorure de potassium 1M		
Rapport d'extraction :	1 : 2.5 (20g de terre dans 50 ml de solution d'extraction)		
Matériel :	Balances précision		
Réactifs principaux :	H ₂ O ultrapure Solutions tampons, pH 7,00 et pH 4,00 (altern. Chlorure de calcium / chlorure de potassium)		
Dosage :	pH-mètre automatique		
Expression des résultats :	unité pH		
Référence :	Méthodes de référence des Stations de recherches Agroscope – codes : pH (ou pH-C)		

