

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE SUSTANCIAS HÚMICAS SÓLIDAS

PQ-503

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Humedad	N.A.	40 y 70 °C/Gravimetría/NTC 5167(r)
Carbono Orgánico Oxidable	COOx	Sln.K ₂ Cr ₂ O/Colorimétrico/NTC 5167(r)
pH	pH 15%	Agua/Potenciométrico/NTC 5167
Solubilidad en agua (15%)	Sol 15%	Directo/Gravimétrico/NTC 5167
Sólidos Solubles en Agua	N.A.	Agua o Sln.KOH/Gravimétrico/NTC 5167
Sólidos Insolubles	N.A.	Agua o Sln.KOH/Gravimétrico/NTC 5167(r)
Sólidos Precipitados a pH Ácido (pH 2.0)	N.A.	Sln.Ácida/Gravimétrico/NTC 5167
Sólidos Solubles a pH Ácido (pH 2.0)	N.A.	Sln.Ácida/Gravimétrico/NTC 5167
Carbono Orgánico Oxidable Soluble en Agua	CEHT	Sln.K ₂ Cr ₂ O/Colorimétrico/NTC 5167(r)
Carbono Orgánico Oxidable Precipitado a pH Ácido	CAH	Sln.K ₂ Cr ₂ O/Colorimétrico/NTC 5167(r)
Carbono Orgánico Oxidable Soluble a pH Ácido	CAF	Sln.K ₂ Cr ₂ O/Colorimétrico/NTC 5167(r)
Potasio Soluble	K ₂ O	Agua/EEA/NTC 202(r)
Sodio soluble	Na	Agua/EEA/NTC 1146-EPA 7000B(r)



Calle 79 B # 70-16 Bogotá

Convenciones : N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Método Interno / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica / ICP-OES Espectroscopía de Emisión Óptica de plasma acoplado inductivamente / EAM Extracción Asistida con Microondas / (a) Acreditado ONAC / (r) Registrado ICA