

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

CARACTERIZACIÓN Y COMPOSICIÓN DE MATERIALES ORGÁNICOS LÍQUIDOS

PQ-600

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	<i>Directo/Potenciométrico/NTC 5527(r)</i>
Densidad	N.A.	<i>Directo/Gravimétrico/NTC 5167(r)</i>
Conductividad Eléctrica 1:100	CE 1:100	<i>Conductimétrico/NTC 5527(r)</i>
Carbono Orgánico Oxidable Total	COOx	<i>Sln.K₂Cr₂O/Colorimétrico/NTC 5167(r)</i>
Sólidos Insolubles	N.A.	<i>Directo/Gravimétrico/NTC 5167(r)</i>
Nitrógeno Total	NT	<i>Sumatoria de Especies de Nitrógeno requeridas</i>
Nitrógeno Orgánico	N Org	<i>Micro-Kjeldahl/Volumetría/NTC 5167-NTC 370(r)</i>
Fósforo total	P ₂ O ₅	<i>MVH HNO₃:HClO₄/Colorimétrico/NTC 5167-NTC 234(r)</i>
Potasio Total	K ₂ O	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EEA/NTC 5167-NTC 202(r)</i>
Potasio Soluble	K ₂ O	<i>Agua/EEA/NTC 202(r)</i>
Calcio total	CaO	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EAA/EPA7000B(r)</i>
Magnesio total	MgO	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EAA/NTC 5167-EPA7000B(r)</i>
Azufre total	S	<i>MVH HNO₃:HClO₄/Turbi/NTC5167-IGAC(1982)-NTC1154(r)</i>
Hierro total	Fe	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EAA/ NTC 5167-EPA7000B(r)</i>
Manganeso total	Mn	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EAA/NTC 5167-EPA7000B(r)</i>
Cobre total	Cu	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EAA/NTC 5167-EPA7000B(r)</i>
Zinc Total	Zn	<i>MVH Ác. Nítrico:HClO₄/EAA/NTC 5167-EPA7000B(r)</i>
Boro total	B	<i>MVH HNO₃:HClO₄/Colorimétrico/NTC 5167-NTC 1860(r)</i>
Sodio total	Na	<i>MVH HNO₃:HClO₄/EEA/NTC 5167-NTC 1146-EPA 7000B(r)</i>



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