

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

CARACTERIZACIÓN Y COMPOSICIÓN DE MATERIALES ORGÁNICOS LÍQUIDOS SOLUBLES

PQ-603

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	<i>Directo/Potenciométrico/P-AMO-041 V1(r) (a)</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	N Total	<i>Sumatoria de Especies de Nitrógeno requeridas</i>
Nitrógeno Orgánico	N Orgánico	<i>Micro-Kjeldahl/Volumetría/NTC 5167-NTC 370(r)</i>
Fósforo Asimilable	P ₂ O ₅	<i>Sln. Citrato de amonio/Colorimétrico/NTC 234(r)</i>
Potasio Soluble	K ₂ O	<i>Agua / EAA / NTC 202 (r)</i>
Calcio Soluble	CaO	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Magnesio Soluble	MgO	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Azufre Soluble	S	<i>Agua / Turbidimetría / IGAC(1982)-NTC 1154 (r)</i>
Hierro Soluble	Fe	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Manganeso Soluble	Mn	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Cobre Soluble	Cu	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Zinc Soluble	Zn	<i>Agua / EAA / EPA7000B (r)</i>
Boro Soluble	B	<i>Agua / Colorimétrico / NTC 1860 (r)</i>
Sodio Soluble	Na	<i>Agua / EAA / 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

En AGRILAB LABORATORIOS SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 21-LAB-020, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los ensayos cubiertos por el alcance vigente se encuentran identificados en nuestros informes de resultados, cotizaciones y contratos, en el campo donde se indica la técnica de análisis, con la convención (a). Los ensayos del laboratorio que no estén marcados con la convención (a), no están incluidos en el certificado de acreditación.