

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE MATERIAL VEGETAL + SILICIO

PQ-201

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Humedad	N.A.	70 °C/Gravimétrico/NTC 5167
Nitrógeno	N Orgánico	Directo/A.E. DUMAS/P-AMV-022 V3 (a)
Fósforo	P	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Potasio	K	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Calcio	Ca	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Magnesio	Mg	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Azufre	S	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Hierro	Fe	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Manganeso	Mn	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Cobre	Cu	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5
Zinc	Zn	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Boro	B	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5 (a)
Sodio	Na	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V5
Saturación de Potasio	Sat. K	Cálculo
Saturación de Calcio	Sat. Ca	Cálculo
Saturación de Magnesio	Sat. Mg	Cálculo
Relación Calcio/Magnesio	Ca/Mg	Relación matemática
Relación Calcio/Potasio	Ca/K	Relación matemática
Relación Magnesio/Potasio	Mg/K	Relación matemática
Relación (Calcio+Magnesio)/Potasio	(Ca+Mg)/K	Relación matemática
Relación Nitrógeno/Azufre	N/S	Relación matemática
Relación Nitrógeno/Fósforo	N/P	Relación matemática
Relación Calcio/Boro	Ca/B	Relación matemática
Relación Hierro/Manganeso	Fe/Mn	Relación matemática
Silicio	Si	MVH HF/EAA/MI



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.