

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 <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Potasio	K	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Calcio	Ca	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Magnesio	Mg	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Azufre	S	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Hierro	Fe	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Manganeso	Mn	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Cobre	Cu	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4
Zinc	Zn	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Boro	B	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4 (a)
Sodio	Na	EAM HNO <sub>3</sub> :H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /ICP-OES/P-AMV-019 V4
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

**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

Calle 79 B # 70-16 Bogotá

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).