

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS BROMATOLÓGICO CONVENCIONAL + VEGETAL

PQ-402

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Humedad	N.A.	70 °C/Gravimétrico/Bernal 1994
Materia Seca	N.A.	Cálculo
Cenizas	Fracción Mineral	700 °C/Gravimétrico/Bernal 1994
Pérdidas por Volatilización	N.A.	Cálculo
Extracto Etéreo	Grasa	Éter/Gravimétrico/Bernal 1994
Fibra Cruda	FC	Mezcla ácida/Gravimétrico/ Bernal 1994
Nitrógeno Orgánico	N Orgánico	Mezcla Kjeldahl/Volumétrico/Bernal 1994
Proteína Cruda	PC	Mezcla Kjeldahl/Volumétrico/Bernal 1994
Extracto No Nitrogenado	ENN	Cálculo
Fósforo	P	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Potasio	K	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Calcio	Ca	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Magnesio	Mg	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Azufre	S	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Hierro	Fe	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Manganeso	Mn	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Cobre	Cu	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3
Zinc	Zn	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Boro	B	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3 (a)
Sodio	Na	EAM HNO ₃ :H ₂ O ₂ /ICP-OES/P-AMV-019 V3
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 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



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).