

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS BROMATOLÓGICO ESPECIAL + VEGETAL

PQ-403

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
Fibra Detergente Ácida	FDA	Detergente Ácido/Gravimétrico/ICA 1985
Fibra Detergente Neutra	FDN	Detergente Neutro/Gravimétrico/ICA 1985
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 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 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). Los ensayos del laboratorio que no estén marcados con la convención (a), no están incluidos en el certificado de acreditación.