

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE ELEMENTOS MACRO (TOTALES) EN FERTILIZANTES LÍQUIDOS

PQ-803

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Densidad	N.A.	<i>Directo 20° C/Gravimétrico/NTC 5527(r)</i>
Nitrógeno Total	NT	<i>Sum. de Especies de N requeridas por el cliente</i>
Nitrógeno Amoniacal	NH ₄ ⁺	<i>NaOH conc. / Volumetría / NTC 211 (r)</i>
Nitrógeno Nítrico	NO ₃ ⁻	<i>Catalizador Devarda / Volumetría / NTC 1297 (r)</i>
Nitrógeno Uréico	N Uréico	<i>Micro-Kjeldahl / Volumetría / NTC 370 (r)</i>
Fósforo total	P ₂ O ₅	<i>MVH HNO₃:HCl / Colorimetría / NTC 234 (r)</i>
Potasio total	K ₂ O	<i>MVH HNO₃:HCl / EAA / NTC 202 (r)</i>
Calcio total	CaO	<i>MVH HNO₃:HCl / EAA / NTC 1369-EPA7000B (r)</i>
Magnesio total	MgO	<i>MVH HNO₃:HCl / EAA / NTC 1369-EPA7000B (r)</i>
Azufre total	S	<i>MVH HNO₃:HCl / Turbi / IGAC(1982)-NTC 1154 (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