


FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE AGUA PARA RIEGO

PQ-300

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	<i>Directo/Potenciométrico/P-AMA-002 V4 (a)</i>
Conductividad Eléctrica	CE	<i>Directo/Conductimétrico/P-AMA-002 V4 (a)</i>
Potasio	K	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Calcio	Ca	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Magnesio	Mg	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Sodio	Na	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Nitrógeno Amoniacal	NH ₄ ⁺	<i>Directo/Colorimétrico/SM 4500-NH3 F</i>
Suma de Cationes	N.A.	<i>Cálculo</i>
Bicarbonatos	HCO ₃ ⁻	<i>Directo/Volumétrico/SM 2320 B</i>
Cloruros	Cl ⁻	<i>Directo/Volumétrico/SM 4500 Cl-B</i>
Fósforo	P	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Azufre	S	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Nitrógeno Nítrico	N	<i>Agua/Ión Selectivo/SM 4500-NO3-D</i>
Suma de Aniones	N.A.	<i>Cálculo</i>
Boro	B	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Hierro (pH de la Muestra)	Fe	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V5 (a)</i>
Hierro(pH 2.0)	Fe	<i>Directo/ICP-OES/MI</i>
Relación Adsorción de Sodio	RAS	<i>Relación matemática</i>
Dureza	CaCO ₃	<i>Cálculo</i>
Alcalinidad	CaCO ₃	<i>Cálculo</i>
Salinidad Efectiva	Sal. Efect.	<i>Cálculo</i>
Salinidad Potencial	Sal. Pot.	<i>Cálculo</i>
Carbonato Sódico Residual	CSR	<i>Cálculo</i>
Porcentaje de Sodio Posible	PSP	<i>Cálculo</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

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.