

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 V3 (a)</i>
Conductividad Eléctrica	CE	<i>Directo/Conductimétrico/P-AMA-002 V3 (a)</i>
Potasio	K	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)</i>
Calcio	Ca	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)</i>
Magnesio	Mg	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)</i>
Sodio	Na	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (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 V4 (a)</i>
Azufre	S	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (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 V4 (a)</i>
Hierro (pH de la Muestra)	Fe	<i>Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (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 / Sin. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Via 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).