

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-35752

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2024-09-26
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2024-10-03
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2024-10-03 al 2024-10-17
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido	Fecha Reporte:	2024-10-17
++Identificación:	CALFER FLORACION - Lote 260924	Fecha Emisión:	2024-10-22
Características:	Producto color beige claro con partículas color café	Orden Trabajo:	83326
++Otros Datos:	Sin Especificar	++Municipio, Ciudad y/o País:	SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA
++Remitente:	Wilson Salas		

REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
pH en 10%	4.51					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 19.1 °C	8.14	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	2.82	% P/P				NTC 5527 Gravimetría
Potasio Soluble H ₂ O	9.35	% P/P	K ₂ O Solu.H ₂ O	11.22	% P/P	NTC 202 Emisión
Magnesio Soluble H ₂ O	1.20	% P/P	MgO Solu.H ₂ O	1.90	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Fósforo Asimilable	11.07	% P/P	P ₂ O ₅ Asimilable	25.35	% P/P	NTC 234 Colorimetría
Silicio Soluble H ₂ O	0.26	% P/P	SiO ₂ Solu.H ₂ O	0.55	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Soluble H ₂ O	3.65	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Boro Soluble H ₂ O	0.040	% P/P				NTC 1860 Colorimetría
Nitrógeno Ammoniacal	6.03	% P/P				NTC 211 Destilación
Nitrógeno Nítrico	3.15	% P/P				NTC 209 Devarda
Nitrógeno Ureico	<0.01	% P/P				NTC 370 Volumetría
Nitrógeno Total	9.17	% P/P				SUMA DE NITROGENOS
Cobre Soluble H ₂ O	0.020	% P/P				NTC 1369 Absorción Atómica
Manganeso Soluble H ₂ O	0.060	% P/P				NTC 1369 Absorción Atómica
Hierro Soluble H ₂ O	0.040	% P/P				NTC 1369 Absorción Atómica
Zinc Soluble H ₂ O	0.030	% P/P				NTC 1369 Absorción Atómica
Sodio Total	1.57	% P/P				NTC 1146 Emisión
Solubilidad a 20°C	83.24	g/100mL H ₂ O				NTC 5527 Gravimetría
Cobalto Soluble H ₂ O	0.003	% P/P				NTC 5167 Absorción Atómica
Molibdeno Soluble H ₂ O	0.008	% P/P				NTC 5167 Absorción Atómica

Prohibida la copia total o parcial del presente informe. Toda copia autorizada deberá llevar un sello en cada una de sus páginas. Los presentes resultados analíticos corresponden exclusivamente a la muestra recibida y ensayada en el Laboratorio y no a otros materiales de la misma procedencia. La información identificada con ++ corresponde a información suministrada por el cliente de la cual laboratorios Dr. Calderón Labs no se hace responsable ya que puede afectar la validez de los resultados*. Lugar de Ensayo: Laboratorios Doctor Calderón Asistencia Técnica Agrícola Ltda.

Registro ICA LB0000112022 Vigencia Hasta el 26 de Febrero de 2032

Sergio Novoa
Sergio Novoa Fonseca
Revisado: Jefe Control de Calidad; P.Q. 07765

Felipe Calderón
Felipe Calderón Sáenz
Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186