

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-37241

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2025-03-05
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2025-03-18
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2025-03-18 al 2025-04-01
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	Fecha Reporte:	2025-04-01
++Identificación:	Núcleo Camasi, Lote 62-050325	Fecha Emisión:	2025-04-03
Características:	Granulado color café claro	Orden Trabajo:	84841
++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	Metodos Analíticos
pH en 10%	8.89					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 18.0°C	0.77	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.72	% P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.10	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	8.75	% P/P	CaO Total	12.25	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	1.52	% P/P	MgO Total	2.52	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	16.27	% P/P	SiO2 Total	34.82	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	1.28	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Solubilidad a 19°C	1.80	g/100mL H2O				NTC 5527 Gravimetría

METALES PESADOS - REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Metodos Analíticos
Arsénico (As) Total	1.24	mg/kg	LBC 160 Horno de Grafito
Cadmio (Cd) Total	<0.25	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Cromo (Cr) Total	98.21	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Mercurio (Hg) Total	<5.00	mg/kg	LBC 73 Absorción Atómica
Plomo(Pb) Total	<5.00	mg/kg	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 Sáenz
Felipe Calderón Sáenz
Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

Página 1/1
Fin del informe.