

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-37315

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2025-03-15
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2025-03-26
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2025-03-26 al 2025-04-08
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido	Fecha Reporte:	2025-04-08
++Identificación:	Núcleo Fosforo 10 Especial, Lote 130325-2	Fecha Emisión:	2025-04-10
Características:	Granulado color café	Orden Trabajo:	84934
++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%	8.75					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 20.5°C	1.24	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.22	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.00	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	18.99	% P/P	CaO Total	26.59	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	1.99	% P/P	MgO Total	3.30	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Fósforo Total	4.71	% P/P	P2O5 Total	10.79	% P/P	NTC 234 Colorimetría
Azufre Total	5.47	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Solubilidad a 18°C	1.00	g/100mL H2O				NTC 5527 Gravimetría

METALES PESADOS - REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
Arsénico (As) Total	0.69	mg/kg	LBC 160 Horno de Grafito
Cadmio (Cd) Total	2.31	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Cromo (Cr) Total	109.01	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 2022

Revisado: Jefe Control de Calidad; P.Q. 07765

Sergio Novoa
Sergio Novoa Fonseca

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

Página 1/1
Fin del informe.