

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-37240

++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:	Calferzinc-P, Lote 150-050325	Fecha Emisión:	2025-04-03
Características:	Granulado color beige oscuro	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	Métodos Analíticos
pH en 10%	6.29					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 18.1°C	3.01	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	11.60	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	0.95	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Fósforo Total	0.10	% P/P	P2O5 Total	0.23	% P/P	NTC 234 Colorimetria
Fósforo Soluble H2O	0.01	% P/P	P2O5 Solu.H2O	0.03	% P/P	NTC 234 Colorimetria
Zinc Total	12.81	% P/P				NTC 1369 Absorción Atómica
Azufre Total	6.29	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Solubilidad a 19°C	10.90	g/100mL H2O				NTC 5527 Gravimetría

METALES PESADOS - REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
Arsénico (As) Total	0.88	mg/kg	LBC 160 Horno de Grafito
Cadmio (Cd) Total	0.94	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Cromo (Cr) Total	106.31	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](#)

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


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

Página 1/1
Fin del informe.