

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-31287

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2023-01-31
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2023-02-14
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2023-02-15
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido	Fecha Reporte:	2023-02-27
++Identificación:	SULFAK-50 - Lote 012323-02 - FF 23 Ene 2023	Fecha Emisión:	2023-03-01
Características:	Producto color beige claro	Orden Trabajo:	77323
++Otros Datos:	Contrato No. 1811 - Muestra 2	++Municipio y/o Ciudad:	SAN PEDRO
++Remitente:	Gloria Orejuela	++Departamento:	VALLE DEL CAUCA

REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Metodos Analíticos
pH en 10%	4.94					LBC 44 Potenciometría
C.E. en 1:100	13.56	dS/m				LBC 41 Potenciometría
Densidad Aparente	1.26	g/cm3				LBC 43 Gravimetría
Humedad	0.16	% P/P				NTC 35 Gravimetría
Potasio Soluble H2O	40.93	% P/P	K2O Solu.H2O	49.11	% P/P	NTC 202 Emisión
Fósforo Total	1.35	% P/P	P2O5 Total	3.09	% P/P	NTC 234 Colorimetría
Fósforo Asimilable	1.34	% P/P	P2O5 Asimilable	3.07	% P/P	NTC 234 Colorimetría
Nitrógeno Amoniacal	0.35	% P/P				NTC 211 Destilación
Nitrógeno Nitrógeno	<0.01	% P/P				NTC 209 Devarda
Nitrógeno Ureico	0.08	% P/P				LBC 7 Kjeldahl
Nitrógeno Total	0.43	% P/P				SUMA DE NITROGENOS
Azufre Total	13.24	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Solubilidad a 20°C	10.70	g/100mL H2O				LBC 147 Gravimetría

Nota: La extracción de los minerales se realizó con HNO₃ - HClO₄ en proporción (2:1)

Prohibida la copia total o parcial del presente informe. Toda copia autorizada deberá llevar este sello en original y en cada una de sus páginas. Los presentes resultados analíticos corresponden exclusivamente a la muestra recibida 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

Somos su mejor alternativa...


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


Felipe Calderón Sáenz
Director Técnico; T.P. 3186