



HUMUS

LOMBRICOMPUESTO

técnica agrícola
control de calidad
foliar, suelos y agua

Análisis de control de calidad

No. CCF.29080

Ciudad :	Tenjo - Cundinamarca
Producto:	Abono Orgánico Sólido
Identificación:	Humus de Lombriz Sólido
Características :	Producto color negro
Otros datos :	Sin especificar

Fecha Muestreo:	6/03/2022
Fecha Recepción :	8/03/2022
Fecha Análisis :	9/03/2022
Fecha Reporte :	17/03/2022
Fecha Emisión :	22/03/2022
Orden Trabajo :	73727
++Procedencia :	TENJO

Reporte en base de humedad

Parametro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidad	Metodos Analiticos
Densidad Aparente Seca	0.89	g/cm ³				LBC 43 Gavimetria
PH en pasta Saturada	6.28					LBC 44 Potenciometria
C.E en Extracto Saturación	101.40	dS/m				LBC 41 Potenciometria
Humedad	27.29	%P/P				NTC 35 Gravimetria
Cenizas	51.08	%P/P				LBC 39 Gavimetria
Residuo Insoluble en Acido	20.13	%P/P				LBC 21 Gavimetria
C.I.C	45.12	meq/100g				NTC 5167 Volumetria
Nitrogeno Total	1.16	%P/P				Suma de Nitrògenos
Potasio Total	1.70	%P/P	K ₂ O Total	2.04	%P/P	NTC 202 Emisión
Calcio Total	7.40	%P/P	CaO Total	10.36	%P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	0.19	%P/P	MgO Total	0.31	%P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Fòsforo Total	2.52	%P/P	P ₂ O ₅ Total	5.78	%P/P	NTC 234 Colometria
Silicio Total	7.93	%P/P	SiO ₂ Total	16.98	%P/P	LBC 89 Colometria
Azufre	0.15	%P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Sodio	0.12	%P/P				NTC 1146 Emisión
C. Organico Oxidable	9.70	%P/P				NTC 5167 Walkey Black
Rel (C/N)	8.40					Cálculo
Retención de Humedad	53.98	%P/P				NTC 5167 Gravimetría
Perdidas por Volatización	21.63	%P/P				NTC 5167 Gravimetría

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.