

CERTIFICADO DE ANALISIS BROMATOLOGICO

Sr. NESTOR ALONSO PACHON

Remitente: U. CORHUILA	Dirección de Contacto: servicioalcliente@agrilab.com.co
-------------------------------	--

Número de Certificado:	ABR 5289 (AMO 24114)	Fecha Ingreso	18/05/2018
Cultivo / Variedad	Cacao - No Especificado	Fecha Emisión	06/06/2018
Departamento / Municipio / Finca	Huila - Neiva - El Gudual		
Identificación	No Especificado - No. 1- Material Enfermo (Monilia)		

Parámetro	Expresión	Resultados	Unidades	Extracción / Método analítico / Referencia
Humedad	-	89,5	%	70 °C / Gravimétrico / Bernal 1994
Materia Seca	-	10,5	%	70 °C / Gravimétrico / Bernal 1994
Cenizas	Fracción mineral	10,7	%	700 ° / Gravimétrico / Bernal 1994
Pérdidas por volatilización	-	89,3	%	700 ° / Gravimétrico / Bernal 1994

Fracción Orgánica

Parámetro	Expresión	Resultados	Unidades	Extracción / Método analítico / Referencia
Extracto Etéreo	Grasa	0,94	%	Eter / Gravimétrico / Bernal 1994
Fibra Cruda	FC	28,0	%	Mezcla ácida / Gravimétrico / Bernal 1994
Fibra detergente ácida	FDA	59,8	%	Método Interno
Fibra detergente neutra	FDN	56,9	%	Método Interno
Celulosa	-	26,1	%	Gravimétrico / Método Interno
Hemicelulosa	-	N.D	%	Gravimétrico / Método Interno
Lignina	-	23,0	%	Gravimétrico / Método Interno
Nitrógeno	N _T	1,24	%	Micro-Kjeldahl / Volumétrico / Bernal 1994
Proteína Cruda	PC	7,75	%	Micro-Kjeldahl / Volumétrico / Bernal 1994
Extracto no nitrogenado	-	52,6	%	Cálculo
Carbohidratos	-	18,8	%	Colorimétrico / Método Interno

Nutrientes

Parámetro	Expresión	Resultados	Unidades	Extracción / Método analítico / Referencia
Fósforo	P	0,17	%	MVH HNO ₃ /HClO ₄ /Colorimétrico / NTC 234
Calcio	Ca	0,61	%	Absorción Atómica / Método Interno

Claves	Referente al servicio solicitado:	Referente al informe:
	N.S: No solicitado M.I.: Muestra Insuficiente N.A.: No Aplica	-Resultados expresados en base seca -MVH: Mineralización Vía Húmeda. -Valor resaltado: Valor verificado

Este documento registra fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Los resultados contenidos en el presente, hacen referencia a la(s) muestra(s) analizadas en las fechas indicadas. El laboratorio no presta el servicio de muestreo en campo, en consecuencia no se responsabiliza de los perjuicios derivados de dicho proceso, así como de errores en la interpretación de los resultados. La fecha de ejecución de los ensayos, corresponde al periodo comprendido entre la fecha de ingreso y la fecha de emisión.

El presente certificado no puede ser reproducido parcial o total, excepto si se otorga permiso escrito por parte del laboratorio AGRILAB S.A.S.

MYRIAM BENDECK LUGO
Química Director Técnico PQ-1168

Página 1 de 1 - Fin del informe

Andrés Moreno O.
ALVARO ANDRÉS MORENO O.
Químico Coordinador de Área PQ-5067