

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 191.543
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : Industrial Leyda Ltda.
 Predio : Fundo Huechun

 Empresa :
 Remite : Felix Velasco

 Provincia : San Antonio
 Comuna : San Antonio
 Localidad : Huechun

 Fecha muestreo : 08-01-2024 F.ingreso : 08-01-2024
 Fecha análisis : 08-01-2024 F.informe : 23-01-2024

 Tipo muestra : **Estabilizado**

Pag. 1/1

Identificación muestra :		Estabilizado De		NCh 2880.Of2015		
		Pollo		Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio :		32270		*Nivel Aceptación		Método
				Clase A	Clase B	
Análisis Químicos						
pH	(suspensión 1:5)	1:5	8,5	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:10)	dS/m	6,7	< 3 * < 8 *		TMECC 04.10
Materia orgánica		%	73,5	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	40,8	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	2,98	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			13,7	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4)	mg/kg	3133	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3)	mg/kg	101			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3			31,0	< 3		TMECC 04.02-BC
Fósforo total	(P2O5)	%	3,6			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	4,7			TMECC 04.04-A
Azufre total	(S)	%	0,10			
Aluminio total	(Al)	mg/kg	362			
Hierro total	(Fe)	mg/kg	1275			
Boro total	(B)	mg/kg	89			
Arsénico total	(As)	mg/kg	< 0,01	15	33	TMECC 04.06
Cadmio total	(Cd)	mg/kg	< 0,01	0,7	9	TMECC 04.06
Cobre total	(Cu)	mg/kg	73	70	400	TMECC 04.06
Cromo total	(Cr)	mg/kg	3,24	70	100	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	< 0,01	0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni)	mg/kg	30,1	25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	6,89	45	220	TMECC 04.06
Zinc total	(Zn)	mg/kg	377	200	800	TMECC 04.06
Silicio total	(Si)	%	3,3			
Solubilidad t°ambiente (20°C)		g/l	9,0			
Humedad		%	24	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%	76	70 - 55		

* Producto Compostado

Notas:

- Análisis expresado en base a Materia Seca.
- C.Eléctrica : * Dependerá de la tolerancia a la Salinidad de los diferentes cultivos.
- Metodologías: TMECC Test Methods for the Examination of Composting and Compost.2001
- Agrolab se encuentra acreditado por la Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Soc.Chilena de la Ciencia del Suelo para realizar análisis de compost, suelo y foliar, además está acreditado por el Servicio Agrícola Ganadero (SAG) para realizar los análisis requeridos por el Ministerio de Agricultura para los
- Los resultados son válidos sólo para las muestras analizadas las cuales fueron proporcionadas por el cliente



R. Espinoza
 Rosa Espinoza Astudillo
 Jefe Laboratorio