

**INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 144.011**  
**FERTILIZANTES ORGANICOS**  
 2

 Productor : Industrial Leyda Ltda.  
 Predio :

 Empresa :  
 Remite : Marcela Valenzuela

 Provincia : Melipilla  
 Comuna : Melipilla  
 Localidad : Melipilla

 Fecha muestreo : 25-05-2018 F.ingreso : 25-05-2018  
 Fecha análisis : 25-05-2018 F.informe : 11-06-2018

 Tipo muestra : **Guano**

Pag. 1/1

Identificación muestra :				G-25-05-2018-147		NCh 2880.Of2015		
				Felix Velasco		Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio :				26079		*Nivel Aceptación		Método
						Clase A	Clase B	
<b>Análisis Químicos</b>								
pH	(suspensión 1:5)	1:5		8,8		5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:10)	dS/m		9,9		< 3 *	< 8 *	TMECC 04.10
Materia orgánica		%		70,0		> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%		38,9		> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%		3,32		> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N				11,7		< 30		TMECC 05.07-A
N-Amonio disponible	(NNH4)	mg/kg		4761				
Calcio intercambio	(Ca)	meq/100g		32,5				
Magnesio intercambio	(Mg)	meq/100g		23,7				
Potasio intercambio	(K)	meq/100g		13,1				
Sodio intercambio	(Na)	meq/100g		6,8				
CIC (Cap.Intercambio Cationico)		meq/100g		74,9				
Fósforo total	(P2O5)	%		4,4				TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%		3,7				TMECC 04.04-A
Azufre total	(S)	%		1,4				
Aluminio total	(Al)	mg/kg		910				
Hierro total	(Fe)	mg/kg		2350				
Boro total	(B)	mg/kg		85				
Arsénico total	(As)	mg/kg		0,030		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		11,0		70	100	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg		< 0,01		0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni)	mg/kg		44,8		25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg		3,06		45	220	TMECC 04.06
Zinc total	(Zn)	mg/kg		593		200	800	TMECC 04.06
Humedad		%		25		30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%		75		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 programas de recuperación de suelos degradados.
- Los resultados son válidos sólo para las muestras analizadas las cuales fueron proporcionadas por el cliente



*R. Espinoza*  
 Rosa Espinoza Astudillo  
 Jefe Laboratorio