

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 177.150
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : Empresa De Servicios Pucalan Norte Ltda.
 Predio :

 Empresa :
 Remite : Cristian Criado

 Provincia : Petorca
 Comuna : La Ligua
 Localidad : La Ligua

 Fecha muestreo : 31-03-2022 F.ingreso : 31-03-2022
 Fecha análisis : 31-03-2022 F.informe : 22-04-2022

 Tipo muestra : **Guano**

Pag. 1/1

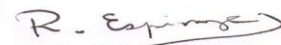
Identificación muestra		Guano Fresco Engorda	Guano Fresco Reproductora	NCh 2880.Of2015		
				Compost-Clasificación y requisitos		Método
Nº de Laboratorio		30296	30297	*Nivel Aceptación		
				Clase A	Clase B	
Análisis Químicos						
pH	(suspensión 1:5) 1:5	5,4	8,6	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:5) dS/m	15,3	13,1	< 3 * < 8 *		TMECC 04.10
Materia orgánica	%	85,5	69,5	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico	%	47,5	38,6	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N) %	3,75	2,34	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N		12,7	16,5	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4) mg/kg	7701	2653	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3) mg/kg	284	73			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3		27,1	36,3	< 3		TMECC 04.02-BC
Fósforo total	(P2O5) %	3,7	4,6			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O) %	3,4	3,2			TMECC 04.04-A
Calcio total	(CaO) %	2,7	11,2			
Magnesio total	(MgO) %	0,9	0,86			
Hierro total	(Fe) mg/kg	1025	1360			
Manganeso total	(Mn) mg/kg	322	362			
Boro total	(B) mg/kg	59	67			
Arsénico total	(As) mg/kg	0,125	0,020	15	33	TMECC 04.06
Cadmio total	(Cd) mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,7	9	TMECC 04.06
Cobre total	(Cu) mg/kg	252	72	70	400	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg) mg/kg	0,345	0,345	0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni) mg/kg	< 0,01	4,63	25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb) mg/kg	< 0,01	1,77	45	220	TMECC 04.06
Selenio total	(Se) mg/kg	< 0,01	< 0,01			
Zinc total	(Zn) mg/kg	485	635	200	800	TMECC 04.06
Humedad	%	46	14	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca	%	54	86	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

José Domingo Cañas # 2914 - Santiago - Teléfono: (02) 225 80 87 - e-mail: laboratorio@agrolab.cl



 Rosa Espinoza Astudillo
 Jefe Laboratorio