

**INFORME DE RESULTADOS - N° Orden: 185.750**  
**FERTILIZANTES ORGANICOS**

 Productor : Empresa De Servicios Pucalan Norte Ltda.  
 Predio :

 Empresa :  
 Remite : Cristian Criado

 Provincia : Petorca  
 Comuna : La Ligua  
 Localidad : La Ligua

 Fecha muestreo : 20-03-2023 F.ingreso : 21-03-2023  
 Fecha análisis : 21-03-2023 F.informe : 14-04-2023

 Tipo muestra : **Guano Fresco**


Pag. 2/2

Identificación muestra :		Guano Sopraval		NCh 2880.Of2015		
N° de Laboratorio :		31466		Compost-Clasificación y requisitos		
				*Nivel Aceptación		Método
				Clase A	Clase B	
<b>Análisis Químicos</b>						
pH	(suspensión 1:5)	1:5	5,8	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:5)	dS/m	13,9	< 3 * < 8 *		TMECC 04.10
Materia orgánica		%	72,0	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	40,0	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	3,78	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			10,6	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4)	mg/kg	5490	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3)	mg/kg	87			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3			63,1	< 3		TMECC 04.02-BC
Fósforo total	(P2O5)	%	3,4			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	3,3			TMECC 04.04-A
Calcio total	(CaO)	%	2,6			
Magnesio total	(MgO)	%	0,93			
Hierro total	(Fe)	mg/kg	2770			
Manganeso total	(Mn)	mg/kg	343			
Boro total	(B)	mg/kg	71			
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	162	70	400	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	< 0,01	0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni)	mg/kg	9,18	25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	14,9	45	220	TMECC 04.06
Selenio total	(Se)	mg/kg	< 0,01			
Zinc total	(Zn)	mg/kg	410	200	800	TMECC 04.06
Humedad		%	28	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%	72			

\* 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


  
 Rosa Espinoza Astudillo  
 Jefe Laboratorio