

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 : 08-04-2022

Tipo muestra : Guano

Pag. 1/1

Identificación muestra :	Guano Fresco Engorda	Guano Fresco Reproductora	NCh2880: 2015 Compost - Requisitos de calidad y clasificación		
			Nivel Aceptación*	Método	
Nº de Laboratorio :	30296	30297			
Análisis Físicos					
Tamaño de partículas					
> 16,0 mm	%	0	0	0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	37	4	-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	24	5	-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	13	10	-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	26	81	-	TMECC 02.02-C*
Materiales no compostables					
Piedras, terrones de barro > 4mm	%	0,0	0,0	< 5	AS 4454
Plásticos flexibles, películas > 4mm	%	0,00	0,00	< 0,05	AS 4454
Vidrio, metal, caucho, plástico rígido > 2mm	%	0,0	0,0	< 0,5	AS 4454
Densidad aparente	kg/m3	290	380	< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	70	68	-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	18	15	-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua					
Base volumen	%	52	53	-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	180	220	-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	46	14	30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	54	86	-	TMECC 03.09

Observaciones:

* Norma NCh2880: 2015 Compost-Requisitos de calidad y clasificación. Nivel de aceptación para producto compostado, los elementos que fi sin nivel no se encuentran regulados en la norma.

Tamaño de partículas:

- El material retenido en los tamices de 8mm y 4mm es similar, solo se encuentra aglomerado en diferentes tamaños.
- Nº Lab 30297: Gran cantidad de material bajo 2mm

Materiales no compostables:

- Muestras no presentan materiales no compostables.



R. Espinoza
 Rosa Espinoza Astudillo
 Jefe Laboratorio

Notas:

- Análisis realizado en base a Materia Seca.
- Metodologías: TMECC, Test Methods for Examination of Composting and Compost, 2001. AS 4454 Australian Standard Composts, soil conditioners and mulches.
- 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