

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 174.321
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : Empresa De Servicios Pucalan Norte Ltda.
 Predio : Centro De Acopio Sopraval

 Empresa :
 Remite : Sergio Oyarzun

 Provincia : Petorca
 Comuna : La Ligua
 Localidad : La Ligua

 Fecha muestreo : 11-01-2022 F.ingreso : 12-01-2022
 Fecha análisis : 12-01-2022 F.informe : 26-01-2022

 Tipo muestra : **Guano**

Pag. 1/1

Identificación muestra :		Guano Estabiliza De Pavo	NCh2880: 2015 Compost - Requisitos Calidad y Clasificación	
Nº de Laboratorio :		30032	Nivel Aceptación*	Método
Análisis Físicos				
Tamaño de partículas				
> 16,0 mm	%	2	0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	6	-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	8	-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	13	-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	71	-	TMECC 02.02-C*
Materiales no compostables				
Piedras, terrones de barro	> 4mm %	0,3	< 5	AS 4454
Plásticos flexibles, películas	> 4mm %	0,00	< 0,05	AS 4454
Vidrio, metal, caucho, plástico rígido	> 2mm %	0,0	< 0,5	AS 4454
Densidad aparente	kg/m3	380	< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	67	-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	23	-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua				
Base volumen	%	44	-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	136	-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	20	30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	80	-	TMECC 03.09

Observaciones:

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

Tamaño de partículas:

- El material retenido en los tamices de 16mm, 8mm corresponden principalmente a trozos de corteza en descomposición.

Materiales no compostables:

- Corresponde a algunas pequeñas piedras.

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



R. Espinoza
 Rosa Espinoza Astudillo
 Jefe Laboratorio