

INFORME DE RESULTADOS - Nº 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 : 03-04-2023 F.informe : 06-04-2023

Tipo muestra : Guano De Pavo

Pag. 1/2

Identificación muestra :	Guano Estabiliza Sopraval	Guano Sopraval (Guano fresco)	NCh2880: 2015 Compost - Requisitos de calidad y clasificación		
			Nivel Aceptación*	Método	
Nº de Laboratorio :	31465	31466			
Análisis Físicos					
Tamaño de partículas					
> 16,0 mm	%	0	0	0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	8	11	-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	10	14	-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	15	15	-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	67	60	-	TMECC 02.02-C*
Materiales no compostables					
Piedras, terrones de barro > 4mm	%	0,8	2,3	< 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	370	310	< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	69	69	-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	17	18	-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua					
Base volumen	%	52	51	-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	170	180	-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	9	28	30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	91	72	-	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.

Materiales no compostables:

- Piedras, terrones de barro: Los contenidos determinados (0,8 y 2,3%) corresponden a pequeñas piedras.



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