

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 173.303
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : C o n f i d e n c i a l
 Predio :

 Empresa : C o n f i d e n c i a l
 Remite :

 Provincia : C o n f i d e n c i a l
 Comuna : C o n f i d e n c i a l
 Localidad :

 Fecha muestreo : 02-12-2021 F.ingreso : 02-12-2021
 Fecha análisis : 02-12-2021 F.informe : 22-12-2021

Tipo muestra : Estabilizado De Pollo

Pag. 1/1

Identificación muestra		Sector Baracaldo		NCh 2880.Of2015		
				Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio		29926		*Nivel Aceptación		Método
				Clase A	Clase B	
Análisis Químicos						
pH	(suspensión 1:5)	1:5	8,7	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:10)	dS/m	13,2	< 3 * < 8 *		TMECC 04.10
Materia orgánica		%	73,0	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	40,6	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	3,75	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			10,8	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4)	mg/kg	2177	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3)	mg/kg	84			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3			25,9	< 3		TMECC 04.02-BC
Calcio intercambio	(Ca)	meq/100g	27,2			
Magnesio intercambio	(Mg)	meq/100g	18,9			
Potasio intercambio	(K)	meq/100g	17,1			
Sodio intercambio	(Na)	meq/100g	5,3			
CIC (Cap.Intercambio Cationico)		meq/100g	68,8			
Fósforo total	(P2O5)	%	4,6			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	4,7			TMECC 04.04-A
Azufre total	(S)	%	0,92			
Aluminio total	(Al)	mg/kg	897			
Hierro total	(Fe)	mg/kg	1436			
Boro total	(B)	mg/kg	86			
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	74	70	400	TMECC 04.06
Cromo total	(Cr)	mg/kg	5,68	70	100	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	< 0,001	0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni)	mg/kg	28,3	25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	15,9	45	220	TMECC 04.06
Silicio total	(Si)	%	2,18			
Zinc total	(Zn)	mg/kg	558	200	800	TMECC 04.06
Humedad		%	34	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%	66	70 - 55		

* Producto Compostado

- 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