

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 193.179
FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Confidencial
Predio :

Empresa :
Remite :

Provincia : Cachapoal
Comuna :
Localidad :

Fecha muestreo : 15-02-2024 F.ingreso : 16-02-2024
Fecha análisis : 16-02-2024 F.informe : 11-03-2024

Tipo muestra : **Compost**

Pag. 1/1

Identificación muestra			M1	M2	M3	NCh 2880.Of2015		
						Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio			32429	32430	32431	*Nivel Aceptación		Método
						Clase A	Clase B	
Análisis Químicos								
pH	(suspensión 1:5)	1:5	8,2	6,7	7,6	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:5)	dS/m	3,5	9,0	7,4	< 3 *	< 8 *	TMECC 04.10
Materia orgánica		%	43,5	55,5	66,0	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	24,2	30,8	36,7	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	2,59	2,98	3,47	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			9,3	10,3	10,6	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4)	mg/kg	259	6511	8197	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3)	mg/kg	161	455	391			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3			1,6	14,3	21,0	< 3		TMECC 04.02-BC
Fósforo total	(P2O5)	%	3,0	2,7	2,2			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	2,4	0,97	1,1			TMECC 04.04-A
Arsénico total	(As)	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	15	33	TMECC 04.06
Cadmio total	(Cd)	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,7	9	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,4	2	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	23,1	25,8	24,5	45	220	TMECC 04.06
Humedad		%	1	23	23	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%	99	77	77	70 - 55		

* Producto Compostado



R. Espinoza
Rosa Espinoza Astudillo
Jefe Laboratorio

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
- Muestras ingresadas por el servicio de muestreo de Agrolab