LABORATORIO AGRICOLA
ANALISIS DE SUELO - FOLIAR - AGUA

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 213.709
FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Cooperativa Agricola Fertil Ltda.
Predio : Planta De Compostaje
Empresa :
Remite : Daniel Jara

Provincia : Cautin
Comuna : Vilcun
Localidad : Vilcun

Fecha muestreo : 21-09-2026 F.ingreso : 22-09-2026
Fecha análisis : 22-09-2026 F.informe : 19-10-2026

Tipo muestra : **Compost**

Identificación muestra :			Pila De Compost Maduro Lote 13	NCh 2880.Of2015 Compost-Clasificacion y requisitos		
				*Nivel Aceptación		
N° de Laboratorio :			35498	Clase A	Clase B	Método
Análisis Químicos						
pH	(suspensión 1:5)	1:5	6,8	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:5)	dS/m	0,53	< 3 *	< 8 *	TMECC 04.10
Materia orgánica		%	46,0	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	25,6	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	1,06	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			24,1	< 30		TMECC 05.07-A
Amonio disponible	(NH4)	mg/kg	437	< 500		TMECC 04.02-C
Nitrato disponible	(NO3)	mg/kg	183			TMECC 04.02-B
Relación NH4/NO3			2,4	< 3		TMECC 04.02-BC
Fósforo total	(P2O5)	%	1,6			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	0,95			TMECC 04.04-A
Hierro total	(Fe)	mg/kg	24593			
Manganeso total	(Mn)	mg/kg	266			
Boro total	(B)	mg/kg	64			
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	34,0	70	400	TMECC 04.06
Cromo total	(Cr)	mg/kg	33,5	70	100	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	0,300	0,4	2	TMECC 04.06
Niquel total	(Ni)	mg/kg	13,5	25	80	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	13,1	45	220	TMECC 04.06
Zinc total	(Zn)	mg/kg	73,5	200	800	TMECC 04.06
Humedad		%	50	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca		%	50	70 - 55		

* Producto Compostado

LABORATORIO AGROLAB ANÁLISIS AGRICOLA

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 Agricola 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

LABORATORIO AGRICOLA
ANALISIS DE SUELO - FOLIAR - AGUA

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 213.709
FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Cooperativa Agricola Fertil Ltda.
Predio : Planta De Compostaje
Empresa :
Remite : Daniel Jara

Provincia : Cautin
Comuna : Vilcun
Localidad : Vilcun

Fecha muestreo : 21-09-2026 F.ingreso : 22-09-2026
Fecha análisis : 22-09-2026 F.informe : 19-10-2026

Tipo muestra : **Compost**

Identificación muestra :				Pila De Compost Maduro Lote 13	NCh 2880.Of2015 Compost-Clasificacion y requisitos		
					*Nivel Aceptación		
N° de Laboratorio :				35498	Clase A	Clase B	Método
Salinidad							
Calcio	soluble	(Ca)	meq/l	0,4			
Magnesio	soluble	(Mg)	meq/l	0,2			
Potasio	soluble	(K)	meq/l	1,8			
Sodio	soluble	(Na)	meq/l	1,7			
Cloruro	soluble	(Cl)	meq/l	3,0			
Sulfato	soluble	(SO4)	meq/l	0,9			
Bicarbonato	soluble	(HCO3)	meq/l	0,7			
Calcio	soluble	(Ca)	mg/l	8			
Magnesio	soluble	(Mg)	mg/l	2			
Potasio	soluble	(K)	mg/l	70			
Sodio	soluble	(Na)	mg/l	39			
Cloruro	soluble	(Cl)	mg/l	106			
Sulfato	soluble	(SO4)	mg/l	43			
Bicarbonato	soluble	(HCO3)	mg/l	43			
Humedad			%	50	30 - 45		TMECC 03.09
Materia seca			%	50	70 - 55		

* Producto Compostado

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 Agricola 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