

## INFORME COMPOSICIÓN

**N° Informe** : I 7634

**Cliente** : SOCIEDAD AGRICOLA ENERGÍA DEL ELQUI

**Atención** : Sr. Harris de Lanoe

**Fecha** : 28-10-2022

**Muestras** : Humus Lechos. Muestras tomadas por el cliente.

### RESULTADOS

Los resultados para el análisis solicitado son los siguientes:

Medición	Medidas	24852 Humus Lechos	NCh 2880.Of2004	
			Nivel de Aceptación	
			Clase A	Clase B
pH (agua)	-	7,1	5,0 – 8,5	
Conductividad Eléctrica ( CE )	dS/m	1,6	<3	<8
Materia Orgánica	%	30,8	>20	
Carbono Orgánico	%	17,1	>11	
Nitrógeno Total ( N )	%	1,4	>0,5	
Relación C/N	-	12,2	<30	
Potasio disponible ( K )	%	5,4	-	
Calcio disponible ( Ca )	%	0,8	-	
Magnesio disponible ( Mg )	%	0,3	-	
Humedad	%	31,8	30 – 45	
Materia Seca	%	68,2	70 - 55	
Ácidos Hulmicos Totales	%	8,1	-	
Ácidos Húmicos	%	5,9	-	
Ácidos Fulvicos	%	2,2	-	
Fósforo ( P-Olsen )	mg/kg	108	-	
Cobre ( Cu )	mg/kg	0,4	-	
Manganeso ( Mn )	mg/kg	0,3	-	
Cinc ( Zn )	mg/kg	0,2	-	
Hierro ( Fe )	mg/kg	0,5	-	

Valores Expresados en Base Seca

Ref.: Métodos de Análisis de Suelos y Compost Rev2005; INIA.

Atentamente,

**NIBALDO APABLAZA REYES**  
**QUÍMICO**