

## INFORME RECUESTO

N° Informe : I 3108

**Cliente** : SOCIEDAD AGRICOLA ENERGÍA DEL ELQUI

**At.:** Sr. Harris de Lanoe

**Fecha Informe** : 27 Julio de 2016

### MUESTRA

Las muestras no fueron tomadas por el personal del laboratorio. Fecha recepción muestras 26.05.2016

### ANÁLISIS

**Bacillus spp.:** Recuento de (ufc/ml o g) de bacterias con crecimiento y características de *Bacillus* sp. (Tinción Gram, Catalasa, Observación microscópica) Recuento de colonias viables, realizado en agar semi-selectivo MYP. Análisis en duplicado.

**Azobacter:** Recuento (ufc/ml o g) de bacterias con crecimiento y características de Azobacter en medio Ashby. Análisis en duplicado

**Bacterias Totales fijadoras de Nitrógeno (BFNT):** Recuento (ufc/ml o g) de bacterias con crecimiento en medio Carbón combinado. Análisis en duplicado

### RESULTADOS

N° Laboratorio	Descripción cliente	<i>Bacillus spp.</i> (ufc/ml)	BFNT (ufc/ml)	<i>Azobacter</i> (ufc/ml)
20501	Humus lombriz Lecho #5 cancha	$2 \times 10^6$	$2,6 \times 10^5$	$2,6 \times 10^5$

**MONICA SANTALICES  
BIOQUÍMICA**