

	LABORATORIO AGROAMBIENTAL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, TEJIDO VEGETAL Y FERTILIZANTES Registrado ante el ICA según Resolución 005823 del 26 de diciembre de 2012	F-LAB-013 Rev 01 31/05/2013
--	--	---

RESULTADOS ANÁLISIS DE IONES SOLUBLES EN SUELO

Informe de Laboratorio N° **S-1843**

Solicitante Quantum BioTek Colombia S.A.S	Finca El Encanto	Cultivo Uva	Vereda La Isla	Municipio - Departamento La Unión, Valle	
Identificación de la muestra ATM: Agua Tratada	Fecha de toma Febrero 12 de 2105	Fecha ingreso al Lab. Febrero 13 de 2015	Fecha de resultados Marzo 11 de 2015	Análisis Solicitado Iones solubles	Código Lab. 1968

Cationes mg/L			
CaCO ₃	MgCO ₃	K ⁺	Na ⁺
83,2	45,6	0,12	3,89

Aniones (mg/L)				
CO ₃ ⁼	HCO ₃ ⁻	PO ₄ ⁻³	SO ₄ ⁻²	Cl ⁻
N.D.	0,27	3,73	2,68	1,64

Métodos de Análisis			
P	Espectrofotometría	HCO₃	Volumetría
S	Azufre (Turbidimetría)	CO₃	Volumetría
Ca, Mg, K	Acetato de Amonio 1N pH 7.	Cl	Volumetría

Relaciones Iónicas					
Ca / Mg	Ca / K	Mg / K	(Ca+Mg)/K	Ca : K	Ca / B
1,8	693,3	380,0	1073	693,3	N.A.

Observaciones:

- Los resultados reportados en el presente informe corresponden exclusivamente a la muestra analizada en el laboratorio y no a otra(s) muestras de la misma procedencia
- Las contramuestras de las muestras analizadas serán almacenadas por un periodo de tiempo de tres meses, posteriormente serán desechadas.
- Si tiene alguna inquietud, queja o reclamo sobre los resultados, por favor comuníquese con la Dirección Técnica del Laboratorio. Tel: 2299911 Roldanillo, Valle

Alix J. Cuy Patiño
Química - PQ 1792
Dirección Técnica de Laboratorio