

## INFORME DE ENSAYOS

INFORME N° LAB19-3604

### ANTECEDENTES ETFA

<b>Empresa</b>	: Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA
<b>Sucursal</b>	: Casa Matriz
<b>Código ETFA</b>	: N°015-01
<b>Dirección</b>	: Seminario N°180, Providencia, Santiago
<b>Acreditación INN</b>	: LE 1078 - LE1079 - LE1080

### INSPECTORES AMBIENTALES

Ruby Utrera Cabello	: Código IA: 6.024.293-3
	- Suelo : Análisis de compost, lodos, RISES, residuos peligrosos, residuos sólidos y suelos.
	- Agua : Análisis de agua potable, agua cruda, aguas residuales, agua de mar, agua para fines industriales, Fuentes de captación, sedimentos, sedimentos acuáticos, lacustres y fluviales.

### ANTECEDENTES TITULAR

<b>Titular</b>	: Andacollo de Inversiones Ltda.
<b>Dirección</b>	: Mar del Plata 2111 Providencia, Santiago.
<b>RUT</b>	: 79.933.390-2
<b>Contacto</b>	: Gonzalo Izquierdo.
<b>Fuente o actividad</b>	: Compra venta y transformación de todo tipo de Residuos, Almacenamiento y Depósito de Residuos Sólidos.

### ANTECEDENTES DEL ENSAYO

<b>Tipo de Muestra</b>	: Sedimento.
<b>Norma de Referencia</b>	: N.A.
<b>Instrumento ambiental aplicable</b>	: N.A.

### ANTECEDENTES DE LAS MUESTRAS

<b>Tipo de Muestreo</b>	: Manual Puntual
<b>Responsable Muestreo</b>	: Hugo Contreras
<b>Fecha y Hora Inicio Muestreo</b>	: 17-06-2019 14:35 horas
<b>Fecha y Hora de Recepción</b>	: 19-06-2019 15:20 horas

## RESULTADOS DE ENSAYO

**Identificación del Punto de Muestreo** : Solenor  
**Fecha y Hora de Muestreo** : 17/06/2019 14:35 h  
**Identificación Muestra** : Tranque 2  
**Código Muestra** : S-0413

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	< 0.430	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 21/06/2019 09:00 Final : 22/06/2019 09:37
Cobre	12.52	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 21/06/2019 09:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	35.86	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 19/06/2019 18:00 Final : 20/06/2018 10:00
Plomo	5.86	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 21/06/2019 09:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	24.64	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 21/06/2019 09:00 Final : 25/06/2019 09:38

**Observaciones:**

1. El informe no puede ser reproducido total o parcialmente, sin autorización del área.
2. \* : Análisis no acreditado por INN.



Ruby Utrera C.  
**Gerente Laboratorio**  
**ÁREA ANÁLISIS QUÍMICO**

Santiago, 27 de Junio de 2019