

INFORME DE ENSAYOS

INFORME N° LAB19-3668

ANTECEDENTES ETFA

Empresa : Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA
Sucursal : Casa Matriz
Código ETFA : N°015-01
Dirección : Seminario N°180, Providencia, Santiago
Acreditación INN : 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

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

ANTECEDENTES DEL ENSAYO

Tipo de Muestra : Suelo
Norma de Referencia : N.A.
Instrumento ambiental aplicable : N.A.

ANTECEDENTES DE LAS MUESTRAS

Tipo de Muestreo : Manual Puntual
Responsable Muestreo : Hugo Contreras
Fecha y Hora Inicio Muestreo : 18-06-2019 10:10 horas
Fecha y Hora Terminó Muestreo : 19-06-2019 15:10 horas.
Fecha y Hora de Recepción : 20-06-2019 09:30 horas

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 10:10 h
 Identificación Muestra : S 1 (SUPERFICIAL)
 Código Muestra : S-0414

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	38.84	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	27.20	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	170.26	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	76.18	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 10:30 h
 Identificación Muestra : S 1 (30 cm)
 Código Muestra : S-0415

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	17.54	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	7.76	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	7.25	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	21.44	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 10:40 h
Identificación Muestra : S 1 (100 cm)
Código Muestra : **S-0416**

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	7.93	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	10.01	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	5.27	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	21.24	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 11:25 h
Identificación Muestra : S 2 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : **S-0417**

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	9.02	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	25.11	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	27.15	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	25.32	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 11:40 h
 Identificación Muestra : S 2 (30 cm)
 Código Muestra : S-0418

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	23.36	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	19.28	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	9.58	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	53.56	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 11:50 h
 Identificación Muestra : S 2 (100 cm)
 Código Muestra : S-0419

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	21.41	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	11.59	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	9.11	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	56.37	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 12:10 h
Identificación Muestra : S 3 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0420

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	35.71	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	17.64	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	70.19	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	110.46	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 12:30 h
Identificación Muestra : S 3 (30 cm)
Código Muestra : S-0421

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	37.30	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.65	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	31.96	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	46.36	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 13:00 h
Identificación Muestra : S 3 (100 cm)
Código Muestra : S-0422

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	29.04	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	10.66	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	19.08	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	46.99	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 13:15 h
Identificación Muestra : S 9 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0423

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	10.80	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	18.44	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	11.96	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	18.47	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 13:30 h
Identificación Muestra : S 9 (30 cm)
Código Muestra : S-0424

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	31.67	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.29	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	9.50	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	30.06	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 13:45 h
Identificación Muestra : S 9 (100 cm)
Código Muestra : S-0425

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	23.57	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	11.00	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	8.88	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	28.01	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 13:50 h
Identificación Muestra : S 4 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0426

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	29.82	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	16.99	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	168.76	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	93.42	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 14:05 h
Identificación Muestra : S 4 (30 cm)
Código Muestra : S-0427

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	24.73	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	15.56	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	9.31	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	13.86	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 14:20 h
Identificación Muestra : S 4 (100 cm)
Código Muestra : S-0428

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	19.68	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.94	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	7.70	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	8.69	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 14:35 h
Identificación Muestra : S 12 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0429

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	15.02	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	11.75	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	61.23	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	27.65	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 14:45 h
Identificación Muestra : S 12 (30 cm)
Código Muestra : S-0430

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	19.90	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	10.00	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	8.15	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	26.70	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 15:00 h
Identificación Muestra : S 12 (100 cm)
Código Muestra : S-0431

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	11.41	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	6.50	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	3.67	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	34.14	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 15:20 h
Identificación Muestra : S 7 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0432

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	21.42	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	21.11	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	109.30	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	49.82	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 15:30 h
Identificación Muestra : S 7 (30 cm)
Código Muestra : S-0433

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	18.38	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	11.82	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	9.14	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	29.98	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 15:45 h
Identificación Muestra : S 7 (100 cm)
Código Muestra : S-0434

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	24.39	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	10.69	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	11.02	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	28.28	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 16:00 h
Identificación Muestra : S 8 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0435

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.655	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	34.09	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.41	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	623.84	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	52.86	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 16:15 h
Identificación Muestra : S 8 (30 cm)
Código Muestra : S-0436

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	47.93	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	16.93	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	31.15	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	78.33	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 16:30 h
Identificación Muestra : S 8 (100 cm)
Código Muestra : S-0437

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	53.53	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.08	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	441.91	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	79.27	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 16:45 h
Identificación Muestra : C 2 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0438

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.570	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	64.11	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	16.23	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	618.26	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	71.21	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 17:00 h
Identificación Muestra : S 11 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0439

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	22.04	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	15.97	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	418.31	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	25.81	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 17:10 h
Identificación Muestra : S 11 (30 cm)
Código Muestra : S-0440

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	21.13	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.59	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	19.91	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	20.52	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 18/06/2019 17:30 h
Identificación Muestra : S 11 (100 cm)
Código Muestra : S-0441

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	24.37	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	12.33	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	22.20	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	17.91	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 09:00 h
Identificación Muestra : C 2 (200 cm)
Código Muestra : S-0442

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	18.97	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	11.95	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	335.87	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	21.24	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 09:10 h
Identificación Muestra : C 2 (300 cm)
Código Muestra : S-0443

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	11.92	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	13.73	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	25.00	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	15.21	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 09:45 h
Identificación Muestra : S 6 (30 cm)
Código Muestra : S-0444

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	15.18	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	19.35	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	17.36	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	33.18	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 10:00 h
Identificación Muestra : S 6 (100 cm)
Código Muestra : S-0445

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	11.82	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	18.42	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	39.92	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	27.42	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 10:10 h
Identificación Muestra : S 6 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0446

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.773	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	52.98	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	15.16	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	778.81	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	55.14	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 10:20 h
Identificación Muestra : C 1 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0447

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.455	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	38.65	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	30.59	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	411.27	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	31.97	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 10:30 h
Identificación Muestra : C 1 (200 cm)
Código Muestra : S-0448

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	12.26	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	15.37	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	17.61	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	23.38	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 10:40 h
Identificación Muestra : C 1 (300 cm)
Código Muestra : S-0449

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	10.04	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	16.88	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	10.98	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	28.07	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 11:00 h
Identificación Muestra : S 5 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0450

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.894	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	169.53	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	22.45	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	631.92	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	123.87	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 11:10 h
Identificación Muestra : S 5 (30 cm)
Código Muestra : S-0451

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	19.83	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	15.25	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	15.95	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	20.30	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 11:20 h
Identificación Muestra : S 5 (100 cm)
Código Muestra : S-0452

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	15.92	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	12.11	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	21.29	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	17.30	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 11:40 h
Identificación Muestra : S 10 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0453

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.690	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	654.94	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	16.11	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	289.20	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	296.64	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 12:00 h
Identificación Muestra : S 10 (30 cm)
Código Muestra : S-0454

Parámetro	Resultado	Límite de Detección	Unidades	Método de Ensayo	Fecha de Análisis
Cadmio	0.620	0.430	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	18.91	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	12.29	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	11.32	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	34.78	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 12:10 h
Identificación Muestra : S 10 (100 cm)
Código Muestra : S-0455

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 : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 14:21
Cobre	18.28	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 09:18
Humedad en base Seca	9.88	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 20/06/2019 18:00 Final : 21/06/2018 10:00
Plomo	15.55	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 24/06/2019 11:34
Zinc	41.03	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 22/06/2019 12:00 Final : 25/06/2019 09:38

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 12:30 h
Identificación Muestra : S 13 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0456

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	19.68	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	12.24	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	14.12	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	25.34	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 12:50 h
Identificación Muestra : S 13 (30 cm)
Código Muestra : S-0457

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	27.91	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	13.90	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	11.93	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	32.26	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 13:00 h
Identificación Muestra : S 13 (100 cm)
Código Muestra : S-0458

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	28.03	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	13.85	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	12.56	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	30.58	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 13:30 h
Identificación Muestra : S 14 (SUPERFICIAL)
Código Muestra : S-0459

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	20.49	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	20.83	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	23.54	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	47.24	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 13:40 h
Identificación Muestra : S 14 (30 cm)
Código Muestra : S-0460

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	8.27	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	3.82	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	4.08	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	21.28	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 13:50 h
Identificación Muestra : S 14 (100 cm)
Código Muestra : S-0461

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	12.72	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	18.57	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	5.27	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	30.25	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 14:50 h
 Identificación Muestra : BLANCO (SUPERFICIAL)
 Código Muestra : S-0462

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	20.77	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	11.55	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	11.69	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	36.80	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 15:50 h
 Identificación Muestra : BLANCO (30 cm)
 Código Muestra : S-0463

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	14.94	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	7.72	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	6.99	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	31.19	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación del Punto de Muestreo : Solenor
 Fecha y Hora de Muestreo : 19/06/2019 15:10 h
 Identificación Muestra : BLANCO (100 cm)
 Código Muestra : S-0464

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 : 24/06/2019 14:00 Final : 27/06/2019 15:39
Cobre	16.92	2.10	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-D	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 17:11
Humedad en base Seca	7.54	---	%	MLAB-S/01 rev.05 Basado en NCh 1515 Of 79 Gravimetría	Inicio : 21/06/2019 18:00 Final : 22/06/2018 10:00
Plomo	7.37	4.90	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 15:27
Zinc	38.31	2.43	mg/Kg	ILAB-28 Rev. 00 Basado en EPA 3050-B 1996, SM 2012, 3111-B	Inicio : 24/06/2019 14:00 Final : 26/06/2019 14:49

Observaciones:

1. El informe no puede ser reproducido total o parcialmente, sin autorización del área.
2. Los resultados obtenidos son válidos sólo para las muestras analizadas, las cuales fueron muestreadas, identificadas y proporcionadas por Algoritmos y Mediciones Ambientales spa.
3. * : Análisis no acreditado por INN.



Ruby Utrera C.
Gerente Laboratorio
ÁREA ANÁLISIS QUÍMICO

Santiago, 28 de Junio de 2019