

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mariella Cleffi

INFORME DE ENSAYO Nro: 44796

Fecha de emisión: 29/09/2017

Página 1 de 5

Nombre del Solicitante: CND - Cooperación Nacional para el
Desarrollo

Dirección:

Teléfono: 2916 2800 int 430

Ciudad:

CÓDIGO INTERNO: 44796-1

Fecha recepción de la muestra: 25/09/2017

Fecha de Muestreo: 25/09/2017

Identificación:

A

Muestreo realizado por: Laboratorio Ecotech S.R.L.

Condición de recepción de la muestra: Bolsa Plástica

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 25/09/2017 Y el 29/09/2017

Identificación de muestra por: Ecotech

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Ecotech

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
Arsenico	1.4	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cadmio	<0.2	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cromo	7.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cobre	4.9	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Mercurio	<0.3	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Niquel	2.9	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Plomo	25	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mariella Cleffi

INFORME DE ENSAYO Nro: 44796

Fecha de emisión: 29/09/2017

Página 2 de 5

CÓDIGO INTERNO: **44796-2**

Fecha recepción de la muestra: 25/09/2017

Fecha de Muestreo: 25/09/2017

Identificación:

B

Muestreo realizado por: Laboratorio Ecotech S.R.L.

Condición de recepción de la muestra: Bolsa Plástica

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 25/09/2017 Y el 29/09/2017

Identificación de muestra por: Ecotech

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Ecotech

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
Arsenico	1.5	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cadmio	<0.2	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cromo	6.5	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cobre	5.0	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Mercurio	<0.3	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Niquel	3.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Plomo	7.6	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mariella Cleffi

INFORME DE ENSAYO Nro: 44796

Fecha de emisión: 29/09/2017

Página 3 de 5

CÓDIGO INTERNO: **44796-3**

Fecha recepción de la muestra: 25/09/2017

Fecha de Muestreo: 25/09/2017

Identificación:

Muestreo realizado por: Laboratorio Ecotech S.R.L.

C

Condición de recepción de la muestra: Bolsa Plástica

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 25/09/2017 Y el 29/09/2017

Identificación de muestra por: Ecotech

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Ecotech

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
Arsenico	2.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cadmio	<0.2	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cromo	4.7	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cobre	8.4	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Mercurio	<0.3	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Niquel	2.4	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Plomo	7.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mariella Cleffi

INFORME DE ENSAYO Nro: 44796

Fecha de emisión: 29/09/2017

Página 4 de 5

CÓDIGO INTERNO: **44796-4**

Fecha recepción de la muestra: 25/09/2017

Fecha de Muestreo: 25/09/2017

Identificación:

D

Muestreo realizado por: Laboratorio Ecotech S.R.L.

Condición de recepción de la muestra: Bolsa Plástica

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 25/09/2017 Y el 29/09/2017

Identificación de muestra por: Ecotech

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Ecotech

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
Arsenico	1.3	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cadmio	<0.2	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cromo	3.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Cobre	4.1	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Mercurio	<0.3	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Niquel	1.9	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	
Plomo	2.7	mg/Kg	EPA 3051 A / EPA 6010 D	----	----	

Laboratorio Ecotech S.R.L.

INFORME DE ENSAYO Nro: 44796

(*) Método acreditado de acuerdo a Norma UNIT-ISO/IEC17025:2005 por el Organismo Uruguayo de Acreditación

2. Apartamiento de los métodos :No existió apartamiento en la aplicación de los métodos informados.

3. Comentarios :Los valores están por debajo de los máximos para uso residencial según la Norma -Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME)-Canadá

Valor máximo CCME(mg/Kg):

Arsenico	12
Cadmio	10
Cromo	64
Cobre	63
Mercurio	6,6
Niquel	45
Plomo	140

4. Referencia a normas : Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME)-Canadá

- LD Límite de detección - LC Límite de cuantificación

- Los datos originales controlados, así como las fechas de realización de los ensayos quedan registrados en las planillas de seguimiento de ensayo del laboratorio con el mismo número que el del informe de ensayo.
- Si la responsabilidad de muestreo corresponde a ECOTECH, el procedimiento de muestreo corresponde al descrito en el instructivo interno vigente correspondiente
- Los resultados del ensayo se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de ECOTECH.

por ECOTECH

IQ Gualberto Trelles
Director