

Informe de Análisis: ES15-31518



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
OL210699 SAN219133

Atención a: VERONICA GONZALEZ

Nro de Muestras: 39

Material / Producto: SUELO

Fecha Ingreso: 03-07-2015 18:46

Fecha Inicio: 03-07-2015 19:05

Fecha termino: 13-07-2015 18:15

Muestreado por: Muestras proporcionadas por el Cliente, quien se responsabiliza de la identificación, preservación, procedencia, tipo y tiempo de envase.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis

Humedad

Metales

Metodología

I-ENV-LAB-102 basado en método de Análisis de Suelos INIA 2006

I-ENV-LAB-116 basado en EPA 3050, SM 3111B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA		
			PA1	PA2	TPM1
Humedad	%	0.1	2.2	2.9	0.9
Plomo	mg/kg	0.5	2710	3945	599

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA		
			TPM2	MR1	MR2
Humedad	%	0.1	0.9	0.8	1.1
Plomo	mg/kg	0.5	410	93.7	19.1

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA		
			MPR1	MPR2	MPC1
Humedad	%	0.1	1.9	1.5	3.0
Plomo	mg/kg	0.5	3339	2831	273

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto Varas: Ruta 5 Sur Km 1013.

t (56-2) 89 89561 f (56-2) 289 89587 t (56-55) 23 4098 f (56-55) 23 4596 t (65) 32 1800 f (65) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

Informe de Análisis: ES15-31518

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	MPC2	MPC3	MPC4
Humedad	%	0.1	2.4	0.8	0.8
Plomo	mg/kg	0.5	304	181	191

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	MPC5	MPC6	MPC7
Humedad	%	0.1	0.9	1.0	0.8
Plomo	mg/kg	0.5	13.9	22.0	10.5

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	MPC8	TVL1	TVL2
Humedad	%	0.1	0.6	0.9	1.3
Plomo	mg/kg	0.5	152	630	232

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	TVL3	TVL4	TVL5
Humedad	%	0.1	1.3	1.7	2.9
Plomo	mg/kg	0.5	87.4	63.2	8.9

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	TVL6	TVL7	TVL8
Humedad	%	0.1	6.2	2.8	--
Plomo	mg/kg	0.5	11.6	33.4	31.0

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	P1	P2	P3
Humedad	%	0.1	0.4	0.6	0.3
Plomo	mg/kg	0.5	10.4	8.9	33.3

Informe de Análisis: ES15-31518

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	P4	P5	Q1
Humedad	%	0.1	0.3	1.2	1.3
Plomo	mg/kg	0.5	38.5	3763	26.0

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	D1	EC1	AL1
Humedad	%	0.1	0.4	*	1.4
Plomo	mg/kg	0.5	12.5	4029	2942

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	AL2	VIS1	TD1
Humedad	%	0.1	*	2.8	*
Plomo	mg/kg	0.5	1475	263	9.6

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	TD2	TD3	TD4
Humedad	%	0.1	26.0	*	*
Plomo	mg/kg	0.5	11.3	29.4	<0.5

LD (límite de detección)

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)

Santiago 22 de julio de 2015