

INFORME ANALISIS QUIMICO

SQC-45369



CESMEC

AREA CONTAMINANTES – Santiago

Solicitante : AUSTRAL CHEMICALS CHILE S.A Orden de Trabajo : 459990
Atención Sra. : Denisse Gutierrez Fecha de Emisión : 28.12.2017
Dirección : Carrascal 3725 – Quinta Normal.

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción : 02.11.2017
Cantidad de Muestras : Dos (02)
Tipo de Muestras : Solución
Proporcionadas por : AUSTRAL CHEMICALS CHILE S.A según solicitud N°1218101
Fecha de Ejecución Análisis : 13.11.2017 a 26.12.2017
Fecha Emisión de Informe : 28.12.2017

2.- METODOLOGIA

Ensayo	Metodología
Determinación de Metales Totales (As, Cd, Cu, Cr, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, Se, V, Zn)	Espectroscopia de Absorción Atómica / Vapor Frío

3.- IDENTIFICACIÓN DE MUESTRA

Identificación Muestra	Descripción
M-1	SILFAME 1,5 %
M-2	SILFAME 3%



SQC-45369

Fecha de Emisión: 28.12.2017

4. RESULTADOS

4.1.- Determinación de Metales Totales

- Resultados expresados en Base Natural, como recibido

Identificación Muestra	As	Cd	Cu	Cr	Mg	Mn	Hg
	mg/L						
M-1	<10 ^(*)	<2 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<10 ^(*)	<5 ^(*)	<1 ^(*)
M-2	<10 ^(*)	<2 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<10 ^(*)	<5 ^(*)	<1 ^(*)

(*) Valor se encuentra bajo el Límite de Cuantificación

Identificación Muestra	Mo	Ni	Ag	Pb	Se	V	Zn
	mg/L						
M-1	5 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<10 ^(*)	<25 ^(*)	<5 ^(*)
M-2	5 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<10 ^(*)	<25 ^(*)	<5 ^(*)

(*) Valor se encuentra bajo el Límite de Cuantificación

NOTA: Los resultados obtenidos son validos sólo para las muestras analizadas, las cuales fueron proporcionadas e identificadas por el solicitante.


María Elena Leiva Mauna
Supervisora Área
Contaminantes