

INFORME ANALISIS QUIMICO

SQC-34176

AREA MEDIO AMBIENTE – Santiago



Solicitante	: ARTEL S.A.I.C	Orden de Trabajo	: 404282
Atención Sr.	: Juan Carlos Espinoza	Fecha de Emisión	: 17.03.2015
Dirección	: Av. Eduardo Frei Montalva N°9700 - Quilicura		

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción	: 20.02.2015
Cantidad de Muestras	: Una (01)
Tipo de Muestras	: Artículos Escolares
Proporcionadas por	: ARTEL S.A.I.C., Según Cotización N° SQC-305867/2016
Fecha Término Análisis	: 02.02.2016

2.- METODOLOGIA

Ensayo	Metodología
Ensayo de Toxicidad (Ba, Cd, Cr, As, Se, Pb, Hg y Sb)	Absorción Atómica. Método de Referencia: EN 71-3 (NCh. 3251/3 Of. 2011)

3.- IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

Identificación Muestra	Descripción
M-1	Compósito 20010106-Estuche 6 marcador Artel 20010112-Estuche 12 marcador Artel 20010120-Estuche 20 marcador Artel 50320349-Marcador Maped JUNGLE 12 colores

4.- RESULTADOS

4.1.- Análisis de Migración de Elementos

Identificación Muestra	Bario (Ba)	Cadmio (Cd)	Cromo (Cr)	Plomo (Pb)	Arsénico (As)	Selenio (Se)	Mercurio (Hg)	Antimonio (Sb)
	mg/kg							
M-2	<20 ^(*)	<5 ^(*)	<5 ^(*)	<20 ^(*)	<5 ^(*)	<10 ^(*)	<0,5 ^(*)	<5 ^(*)
LMM (**)	1000	75	60	90	25	500	60	60

(*) Valores se encuentran bajo el Límite de Cuantificación

(**) Límite Máximo de Migración

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



FABIAN SILVA C.
Jefe de Departamento
Química y Medio Ambiente

ANEXO
SQC-34176



Fotografía N° 1