

# INFORME ANALISIS QUIMICO

## SQC-31391

AREA MEDIO AMBIENTE – Santiago



Solicitante : ARTEL S.A.I.C	Orden de Trabajo : 404282
Atención Sr. : Juan Carlos Espinoza	Fecha de Emisión : 06.02.2015
Dirección : Av. Eduardo Frei Montalva N°9700 - Quilicura	

### 1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción : 22.01.2015  
 Cantidad de Muestras : Cuatro (04)  
 Tipo de Muestras : Artículos Escolares  
 Proporcionadas por : ARTEL S.A.I.C., Según Cotización N° SQC-277989/2015  
 Fecha Término Análisis : 06.02.2015

### 2.- METODOLOGIA

Ensayo	Metodología
Plomo Total	Espectrofotometría de Absorción Atómica Ref. ASTM D3335-85 <sup>a</sup>

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

Identificación Muestra	Descripción
M-1	Compósito, Color Amarillo y Verde
M-2	Compósito, Color Rojo
M-3	Compósito, Color Azul
M-4	Compósito, Color Café, Blanco y Negro

## 4.- RESULTADOS

## 4.1.- Análisis de Plomo Total

Identificación Muestras	Plomo (Pb) mg/Kg <sup>(****)</sup>
M-1	<5 <sup>(*)</sup>
M-2	<5 <sup>(*)</sup>
M-3	<5 <sup>(*)</sup>
M-4	<5 <sup>(*)</sup>
Límite de Migración Máximo (**)	600 mg/Kg (0,06 % en Peso)

(\*) Valor se encuentra bajo el Límite de Cuantificación.

(\*\*) Decreto 374/97 MINSAL. Art. 3. Contenido Total de Plomo

(\*\*\*) Los resultados están expresados en base seca.

**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



Fotografía N°1



Fotografía N°2



Fotografía N°3



Fotografía N°4

Nota Importante al reverso