

# INFORME ANALISIS QUIMICO

## SQC-31332

AREA MEDIO AMBIENTE – Santiago



Una Empresa Bureau Veritas

Solicitante : ARTEL S.A.I.C  
Atención Sr. : Juan Carlos Espinoza  
Dirección : Av. Eduardo Frei Montalva N°9700 - Quilicura

Orden de Trabajo : 404282  
Fecha de Emisión : 06.02.2015

### 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 D3335-85a

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

Identificación Muestra	Descripción
	20010106 Estuche 6 Marcador Artel 20010112 Estuche 12 Marcador Artel 20010120 Estuche 20 Marcador Artel 20010131 Estuche 12 Marcador Jumbo Artel
M-1	Compósito, Color Celeste, Morado, Azul
M-2	Compósito, Color Café, Gris, Negro
M-3	Compósito, Color Naranja, Rojo, Fucsia
M-4	Compósito, Color Verde, Amarillo

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