

INFORME ANALISIS QUIMICO
SQC-33866



Solicitante : ARTEL S.A.I.C **Orden de Trabajo** : 404282
Atención Sr(a) : JUAN CARLOS ESPINOZA **Fecha de Emisión** : 22/12/2015
Dirección : AVDA. EDUARDO FREI MONTALVA # 9700 QUILICURA

División Minería Santiago

ANTECEDENTES

Fecha de Recepción : 03/12/2015
Cantidad de Muestras : 1
Tipo de Muestras : Artículos Escolares / Varios
Proporcionadas Por : ARTEL S.A.I.C
Fecha Término : 22/12/2015

METODOLOGIAS

ITEMS	Metodología
Plomo Total	Espect. de Absorción ATómica. REF. ASTM D3335-85A
Ensayo de Toxicidad	Método de Referencia: EN 71-3 (NCh. 3251/3-2011) ABS. ATómica

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS.

Identificación	Descripción de Muestras
Art.01	Tb 12 Mina Pentel 0.5mm Grado HB cÓD:50010365

RESULTADOS (Artículos Escolares)

Análisis de Migración de Elementos

Identificación Muestras	Antimonio Sb mg/kg	Arsénico As mg/kg	Bario Ba mg/kg	Cadmio Cd mg/kg	Cromo Cr mg/kg	Mercurio Hg mg/kg	Plomo Pb mg/kg	Selenio Se mg/kg
Art.01	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 0,5	< 20	< 10
Lim. Max. Mig.	60	25	1000	75	60	60	90	500

RESULTADOS (Artículos Escolares)**Resultados Químicos.**

Identificación Muestras	Plomo Total Pb Tot. mg/kg
Art.01	< 5
Lim. Max. Mig.	600 mg/Kg (0,06 % en peso)

(<): Valores se encuentran bajo el Límite de Cuantificación.

Límite Máximo Permisible Según Decreto Supremo 114/05 MINSAL

ppm: Partes por Millón (miligramos de solvente por kilogramo de muestra)

Los resultados obtenidos son válidos sólo para la muestra ensayada, la cual fue proporcionada e identificada por el solicitante.


Denisse Jara R.**Supervisora Area Medio Ambiente - Div. Química**

ANEXO
SQC-33866



Fotografía N° 1