

29275-3

MARCADOR ESCOLAR PROARTE KIDS

LOTE DE VENTA	24 UNIDADES
UNIDAD ALTERNATIVA	-
SKU / EAN	7807265059872

ESPECIFICACIONES
Marcadores kids 8 unidades Punta redonda
Lavable en ropa Ideal para niños
Fácil de manipular Sin olor
Hecho en China

IMAGEN REFERENCIAL:



**INFORME ANALISIS QUIMICO
SQC-32427**

Solicitante : COMERCIAL E INDUSTRIAL LIBESA LTDA
Atención Sr(a) : ANDREA ROSALES
Dirección : AV. PRESIDENTE EDUARDO FREI MONTALVA 6010

Orden de Trabajo : 427490
Fecha de Emisión : 02/06/2015

División Minería Santiago

ANTECEDENTES

Fecha de Recepción : 18/05/2015
Cantidad de Muestras : 64
Tipo de Muestras : Artículos Escolares / Varios
Proporcionadas Por : COMERCIAL E INDUSTRIAL LIBESA LTDA
Fecha Término : 02/06/2015

METODOLOGIAS

ITEMS	Metodología
Tolueno	ASTM D-4526/2001 - Head SPACE - Cromatografía Gaseosa - Detector FID
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
M-45	Marcador Escolar Proarte Kids (verde-amarillo) Cód:29275-3
M-46	Marcador Escolar Proarte Kids (azul) Cód:29275-3
M-47	Marcador Escolar Proarte Kids (negro) Cód:29275-3
M-48	Marcador Escolar Proarte Kids (rojo-naranja-burdeo-naranja) Cód:29275-3

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
M-45	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 0,5	< 20	< 10
M-46	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 0,5	< 20	< 10
M-47	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 0,5	< 20	< 10
M-48	< 5	< 5	< 20	< 5	< 5	< 0,5	< 20	< 10

Lim. Max. Mig.	60	25	1000	75	60	60	90	500
----------------	----	----	------	----	----	----	----	-----

SQC-32427

Fecha Emisión Informe: 02/06/2015

RESULTADOS (Artículos Escolares)

Resultados Químicos.

Identificación Muestras	Plomo Total Pb Tot. mg/kg
M-45	< 5
M-46	< 5
M-47	< 5
M-48	< 5
Lim. Max. Mig.	600 PPM

(<): 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 las muestras ensayadas, las cuales fueron proporcionadas e identificadas por el solicitante.

Ref.Inf.: SQB-23011

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

ANEXO
SQC-32422

