

INFORME DE ENSAYO

MUESTRAS : Probetas
ENSAYOS : Análisis Químico
PEDIDOS POR : MATERIALES Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN CROM S.A.
R.U.T. : 76.437.320-0
AT. : Pablo Ossandon
DIRECCION : Dr. Amador Neghme # 03639. M-9 - La Pintana
TELEFONO : 756 2447 **FAX:** -
ORDEN DE TRABAJO : 2009-1616
FECHA RECEPCION : 04.11.2009 **FECHA DE ENSAYO:** 09.11.2009
IDENTIFICACION MUESTRAS:
Clave Lab: LAQ-13142 **Clave Producto:** Recubrimiento cementicio polimérico impermeabilizante
IMPERCROM FLEX

RESULTADOS: NCh 409/1

Clave Lab.	LAQ-13142 (24 horas)	LAQ-13142 (48 horas)	LAQ-13142 (72 horas)	Agua Potable (mg/l)	Límite máximo
Elementos, (mg/l)					
Arsénico	* < 0,01	* < 0,02	* < 0,02	* < 0,02	0,01
Cadmio	* < 0,02	* < 0,01	* < 0,01	* < 0,02	0,01
Cromo	* < 0,02	* < 0,02	* < 0,02	* < 0,02	0,05
Cobre	* < 0,01	0,02	0,02	0,02	2,0
Mercurio	* < 0,001	* < 0,001	* < 0,001	* < 0,001	0,001
Manganeso	* < 0,01	* < 0,01	* < 0,01	* < 0,01	0,1
Plomo	* < 0,02	* < 0,02	* < 0,02	* < 0,02	0,05
Cinc	* < 0,01	* < 0,01	* < 0,01	* < 0,01	3,0

* Límite de detección del equipo.

Observación: Las probetas (membranas) se colocaron en agua potable por 24, 48, y 72 horas.

Transcurrido cada uno de los tiempos señalados se determinaron los metales en el agua potable. Paralelamente se usó como blanco, una muestra de agua potable.

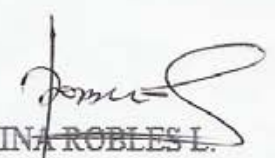
Los resultados obtenidos de los análisis, se encuentran bajo los límites máximos permitidos por la Norma Chilena NCh 409/1 Of. 84 Agua Potable. Requisitos.

INFORME DE ENSAYO

Metodología: Lectura por Plasma y Absorción Atómica realizada en Laboratorio CEQUC de la Pontificia Universidad Católica. Informes N° 85974; 85957; 85956.

Nota: 1. Muestra(s) proporcionada(s) por el solicitante.

2. La información contenida en el presente informe o certificado constituye el resultado de un ensayo, calibración o inspección técnica específica acotado únicamente a las piezas, partes, instrumentos o patrones o procesos analizados, lo que en ningún caso permite al solicitante afirmar que sus productos han sido "certificados por Dictuc", ni reproducir total o parcialmente el logo, nombre o marca registrada de Dictuc, salvo que exista una autorización previa y por escrito de Dictuc.



CAROLINA ROBLES L.
Jefe Laboratorio de Microbiología
DICTUC

CRL/asf

Página 2 de 2