

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe: 238043-01



Cliente: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Dirección: Miraflores 178, piso 7, Santiago de Chile, Santiago, SANTIAGO

Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales

Identificación Cliente: N4

Lugar de Muestreo: Minera Barrick

Dirección: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Ciudad / Región: Vallenar, Tercera Región

Punto de Muestreo: N4

Matríz: Aguas superficiales

Tipo de Muestreo: Puntual

Término de Muestreo: 03-12-2014 15:10:00

Recepción Laboratorio: 04-12-2014 12:03:27

Muestreado por: HIDROLAB S.A. - Sr. Marcelo Araya

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Sulfato	mg SO ₄ /L	163	05-12-14 17:11	SM-4110B(2)
Aluminio	mg Al/L	4,73	11-12-14 16:00	SM-3120 B(2)
Arsénico	mg As/L	<0,001	10-12-14 12:08	SM-3114C(2)
Cobre	mg Cu/L	0,180	11-12-14 16:59	SM-3120B(2)
Hierro	mg Fe/L	0,125	11-12-14 17:13	SM-3120B(2)
Manganeso	mg Mn/L	2,64	11-12-14 17:15	SM-3120B(2)
Cinc	mg Zn/L	1,27	11-12-14 16:31	SM-3120B(2)
Conductividad	us/cm	405	04-12-14 12:38	SM-2510 B(2)

Notas:

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition 2005.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 16-12-2014



* 2 3 8 0 4 3 1 6 1 2 V V 1 5 1 8 1 9 X *

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005
Av. Central 681, Quilicura Santiago - Teléfono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl