

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe: 257440-01



Cliente: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Dirección: Miraflores 178, piso 7, Santiago de Chile, Santiago, SANTIAGO
Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales
Identificación Cliente: LYPM2
Lugar de Muestreo: Proyecto Alto del Carmen (Pascua Lama)
Dirección: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Ciudad / Región: Alto del Carmen, Tercera Región
Punto de Muestreo: LYPM2
Matriz: Aguas superficiales
Término de Muestreo: 09/04/2015 15:10:00
Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual
Recepción Laboratorio: 11/04/2015 09:14:17

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	8,97(19,4°C)	13/04/15 16:10	SM-4500HB(2)
Sulfato	mg SO4/L	3194	14/04/15 09:27	SM-4500D(2)
Aluminio	mg Al/L	260	14/04/15 17:34	SM-3120 B(2)
Arsénico	mg As/L	0,029	14/04/15 13:03	SM-3114C(2)
Cobre	mg Cu/L	8,41	14/04/15 18:04	SM-3120B(2)
Hierro	mg Fe/L	150	15/04/15 10:02	SM-3120B(2)
Manganeso	mg Mn/L	120	15/04/15 10:48	SM-3120B(2)
Cinc	mg Zn/L	62,1	14/04/15 17:56	SM-3120B(2)
Conductividad	us/cm	3860	14/04/15 09:09	SM-2510 B(2)
Sólidos disueltos totales	mg/L	2545	16/04/15 14:35	SM-2540 C(2)

Notas:

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 17/04/2015



* 2 5 7 4 4 0 1 7 4 V V 1 8 5 9 0 4 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 - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl