

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe: 257439-01



Cliente: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

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

Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales

Identificación Cliente: CCR

Lugar de Muestreo: Proyecto Alto del Carmen (Pascua Lama)

Dirección: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Ciudad / Región: Alto del Carmen, Tercera Región

Punto de Muestreo: CCR

Matríz: Aguas superficiales

Tipo de Muestreo: Puntual

Término de Muestreo: 09/04/2015 14:50:00

Recepción Laboratorio: 11/04/2015 09:14:17

Muestreado por: Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	8,16(19,3°C)	13/04/15 16:10	SM-4500HB(2)
Sulfato	mg SO4/L	1612	14/04/15 09:27	SM-4500D(2)
Aluminio	mg Al/L	132	14/04/15 17:34	SM-3120 B(2)
Arsénico	mg As/L	0,041	14/04/15 13:03	SM-3114C(2)
Cobre	mg Cu/L	5,94	14/04/15 18:04	SM-3120B(2)
Hierro	mg Fe/L	47,1	15/04/15 10:02	SM-3120B(2)
Manganeso	mg Mn/L	49,7	15/04/15 10:48	SM-3120B(2)
Cinc	mg Zn/L	31,0	14/04/15 17:56	SM-3120B(2)
Conductividad	us/cm	2325	14/04/15 09:09	SM-2510 B(2)
Sólidos disueltos totales	mg/L	1540	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 3 9 1 7 4 V V 1 8 5 8 5 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 - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl