

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe: 257434-01



Cliente: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

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

Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales

Identificación Cliente: Chollay NE4

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

Dirección: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Ciudad / Región: Alto del Carmen, Tercera Región

Punto de Muestreo: Chollay NE4

Matríz: Aguas superficiales

Tipo de Muestreo: Puntual

Término de Muestreo: 09/04/2015 11:30:00

Recepción Laboratorio: 11/04/2015 09:14:16

Muestreado por: Cliente

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|---------------------------|----------|--------------|--------------------------|--------------|
| pH | unidad | 6,39(19,2°C) | 13/04/15 16:10 | SM-4500HB(2) |
| Sulfato | mg SO4/L | 280 | 14/04/15 09:27 | SM-4500D(2) |
| Aluminio | mg Al/L | 4,27 | 14/04/15 17:34 | SM-3120 B(2) |
| Arsénico | mg As/L | <0,001 | 14/04/15 13:03 | SM-3114C(2) |
| Cobre | mg Cu/L | 0,144 | 14/04/15 18:04 | SM-3120B(2) |
| Hierro | mg Fe/L | 0,157 | 15/04/15 10:02 | SM-3120B(2) |
| Manganeso | mg Mn/L | 3,55 | 15/04/15 10:48 | SM-3120B(2) |
| Cinc | mg Zn/L | 1,42 | 14/04/15 17:56 | SM-3120B(2) |
| Conductividad | us/cm | 628 | 14/04/15 09:09 | SM-2510 B(2) |
| Sólidos disueltos totales | mg/L | 402 | 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 4 1 7 4 X I 1 8 5 1 2 6 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