

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe: 257436-01



**Cliente:** SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

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

**Proyecto:** Control Muestras de Aguas Superficiales

**Identificación Cliente:** Punto Descarga ADR

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

**Dirección:** SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

**Ciudad / Región:** Alto del Carmen, Tercera Región

**Punto de Muestreo:** Punto Descarga ADR

**Matríz:** Aguas superficiales

**Tipo de Muestreo:** Puntual

**Término de Muestreo:** 09/04/2015 13:32:00

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

**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	6,96(19,4°C)	13/04/15 16:10	SM-4500HB(2)
Sulfato	mg SO4/L	1187	14/04/15 09:27	SM-4500D(2)
Aluminio	mg Al/L	1,43	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	0,038	14/04/15 18:04	SM-3120B(2)
Hierro	mg Fe/L	0,081	15/04/15 10:02	SM-3120B(2)
Manganeso	mg Mn/L	11,6	15/04/15 10:48	SM-3120B(2)
Cinc	mg Zn/L	0,227	14/04/15 17:56	SM-3120B(2)
Conductividad	us/cm	1962	14/04/15 09:09	SM-2510 B(2)
Sólidos disueltos totales	mg/L	1268	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 6 1 7 4 X I 1 8 5 1 2 5 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