

Informe de Analisis: ES13-07072



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta según NCh 17025 Of. 2005" / "Acreditación LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of.2005"

Análisis solicitado por: ANGLO AMERICAN CHILE

El Soldado

Avenida Pedro de Valdivia 291, Providencia, Santiago

Atención a: RAUL GUERRERO

Fecha Muestreo: 18-03-2013 12:55

Nro de Muestras: 1

Fecha Ingreso: 18-03-2013 18:59

Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Inicio: 19-03-2013 08:32

Lugar de Muestreo: El Soldado

Fecha termino: 26-03-2013 15:57

Plan de Muestreo: P

Preservante: Tipo de preservante utilizado corresponde al requerido por la normativa vigente para los diferentes parámetros.

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis

Arsénico

Metales

Metales A-Ac

Sólidos Disueltos Totales

Sulfatos

pH (Terreno)

Sólidos Suspendidos Totales

Metales Disueltos

Nivel Estático

Nivel Dinámico

T* (Terreno)

Conductividad (Terreno)

Metodología

Manual de Métodos de Ensayo para Agua Potable,SISS ME-12-2007-Absorción Atómica - Generación de Hidruros.

Manual de Métodos de Ensayo para agua Potable,SISS A. Atómica Cu ME-04-2007,Cr ME-05-2007,Fe ME-07-2007,Mn ME-08-2007,Mg ME-09-2007,Zn ME-11-2007,Cd ME-13-2007,Pb ME-18-2007.

Std. Methods Ed. 21 2005, 3111 B - Espectrofotometría de Absorción Atómica con Llama A-Ac.

Manual de Métodos de Ensayo para Agua Potable,SISS.ME-31-2007 .Método Gravimétrico.

Manual de Métodos de Ensayo para Agua Potable,SISS ME-30-2007 Método Gravimétrico con Secado de Residuos

Manual de Métodos de Ensayo para Agua Potable , SISS ME-29-2007. Método Electrométrico.

Std. Methods. Ed.21 2005, 2540 D-Gravimetría.

Manual de Métodos de Ensayo para agua Potable,SISS A. Atómica Cu ME-04-2007,Cr ME-05-2007,Fe ME-07-2007,Mn ME-08-2007,Mg ME-09-2007,Zn ME-11-2007,Cd ME-13-2007,Pb ME-18-2007.

Std. Methods Ed. 21 2005 ,2550 Termometría

Std. Methods Ed.21 2005 2510 B Conductividad

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"Los Muestreos de SGS Chile Ltda. se encuentran acreditados bajo la NCh 2404 Of.1997 con el alcance indicado en Oi100"

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda. Santiago: Ignacio Valdivieso 2409, San Joaquín / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto Varas: Ruta 5 Sur Km 1013.

t (56-2) 89 89561 f (56-2) 89 89587 t (56-55) 23 4098 f (56-55) 23 4596 t (65) 32 1800 f (65) 32 1801
E-Mail: ximena.parral@sgs.com www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)