



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3405-IV-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	77856200-6
Empresa:	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA TRES VALLES
Establecimiento:	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA TRESVALLES (TUNEL SECTOR MANQUEHUA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (QUEBRADA CARCAMO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2070 de fecha 07-06-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	21-03-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1370551	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1370551	AU	35	17,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1370552	AU	5	7,11	<b>Valor excedido en 42,2% respecto al Límite Exigido</b>
ARSENICO	mg/l	1370552	AU	0,5	0,032	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1370552	AU	1	0,596	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1370552	AU	10	1,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1370552	AU	0,3	0,361	<b>Valor excedido en 20,33% respecto al Límite Exigido</b>
MOLIBDENO	mg/l	1370552	AU	1	0,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1370552	AU	50	3,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1370552	AU	80	148	Valor excedido en 85% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1370552	AU	1000	356	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1370551	AU	-	190	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*