



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2971-IV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	2	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
ALUMINIO	mg/l	1238519	AU	5	0,188	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1238519	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1238519	AU	1	0,042	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238519	AU	10	0,71	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1238519	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1238519	AU	1	0,024	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238519	AU	50	2,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238517	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238518	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238519	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1238519	AU	1000	355	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238517	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238518	AU	35	18,2	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	1238517	AU	-	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238518	AU	-	78	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014