



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5049-XI-NE-EI
Periodo:	03-2015
Rut:	78590760-4
Empresa:	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL TOQUI
Establecimiento:	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL TOQUI
Punto de descarga:	PUNTO 2 (LA LEÑERA - RIO TOQUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2432 de fecha 17-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
TEMPERATURA	°C	1567477	AU	40	20,85	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1567478	AU	1	<0,02	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1567478	AU	0,2	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567478	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1567478	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567478	AU	40	15,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567479	AU	40	15,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567480	AU	40	14,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567481	AU	40	12,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567482	AU	40	12,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567483	AU	40	12,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567484	AU	40	15,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567485	AU	40	12,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567486	AU	40	12,16	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1567487	AU	1	0,009	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1567487	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1567487	AU	3	0,011	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1567487	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1567487	AU	3	0,128	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1567487	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1567487	AU	2,5	0,007	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1567487	AU	0,5	0,033	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567487	AU	300	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1567487	AU	2000	487	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1567487	AU	20	0,059	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	1567477	AU	2700	2354,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567478	AU	2700	643,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567479	AU	2700	730,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567480	AU	2700	959,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567481	AU	2700	1622,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567482	AU	2700	2564,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567483	AU	2700	2096,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567484	AU	2700	2118,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567485	AU	2700	2379,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567486	AU	2700	2403,93	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016