



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1988-XI-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	9	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	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	9	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
PH	unidades de pH	1468273	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468273	AU	40	13,14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1468274	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468274	AU	40	13,25	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1468275	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1468275	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468275	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1468275	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468275	AU	40	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468276	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468276	AU	40	10,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468277	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468277	AU	40	12,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468278	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468278	AU	40	10,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468279	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468279	AU	40	4,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468280	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468280	AU	40	11,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1468281	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1468281	AU	40	10,16	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1468282	AU	1	0,071	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1468282	AU	0,3	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1468282	AU	3	0,015	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1468282	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1468282	AU	3	0,046	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1468282	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1468282	AU	2,5	0,011	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1468282	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1468282	AU	300	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1468282	AU	2000	376	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1468282	AU	20	0,08	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	1468273	AU	2700	2569,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468274	AU	2700	2639,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468275	AU	2700	583,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468276	AU	2700	1486,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468277	AU	2700	1614,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468278	AU	2700	2497,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468279	AU	2700	2552,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468280	AU	2700	2564,69	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1468281	AU	2700	2527,84	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015