



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3090-XI-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1498650	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498650	AU	40	14,76	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1498651	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498651	AU	40	10,27	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1498652	AU	1	0,12	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1498652	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498652	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1498652	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498652	AU	40	11,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498653	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498653	AU	40	10,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498654	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498654	AU	40	16,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498655	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498655	AU	40	11,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498656	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498656	AU	40	10,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498657	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498657	AU	40	14,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498658	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498658	AU	40	13,5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1498659	AU	1	0,097	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1498659	AU	0,3	0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1498659	AU	3	0,025	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1498659	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1498659	AU	3	1,15	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1498659	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1498659	AU	2,5	0,008	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1498659	AU	0,5	0,025	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498659	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1498659	AU	2000	505	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1498659	AU	20	0,151	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	1498650	AU	2700	1360,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498651	AU	2700	2223,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498652	AU	2700	2486,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498653	AU	2700	2274,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498654	AU	2700	2475,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498655	AU	2700	2386,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498656	AU	2700	2676,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498657	AU	2700	2497,78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498658	AU	2700	2005,94	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015