



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5518-XI-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	20-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1606587	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606587	AU	40	11,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1606588	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606588	AU	40	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606589	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606589	AU	40	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606590	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606590	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606591	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606591	AU	40	10,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606592	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606592	AU	40	11,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606593	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606593	AU	40	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606594	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606594	AU	40	7,21	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1606595	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1606595	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606595	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1606595	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606595	AU	40	14,5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1606596	AU	1	0,162	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1606596	AU	0,3	0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1606596	AU	3	0,006	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1606596	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1606596	AU	3	0,885	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1606596	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1606596	AU	2,5	0,016	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1606596	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606596	AU	300	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1606596	AU	2000	80	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1606596	AU	20	0,116	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	1606587	AU	2700	1984,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606588	AU	2700	1709,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606589	AU	2700	2478,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606590	AU	2700	2354,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606591	AU	2700	2428,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606592	AU	2700	2274,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606593	AU	2700	2428,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606594	AU	2700	980,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606595	AU	2700	1018,66	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*