



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3227-XI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	13-03-2014	Entrega fuera 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	8	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	8	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	8	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	1359649	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359649	AU	40	11,31	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359650	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359650	AU	40	12,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359651	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359651	AU	40	13,27	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1359652	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1359652	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359652	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1359652	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359652	AU	40	23,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359653	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359653	AU	40	17,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359654	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359654	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359655	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359655	AU	40	21,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359656	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359656	AU	40	18,38	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1359657	AU	1	0,183	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1359657	AU	0,3	0,008	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1359657	AU	3	0,039	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1359657	AU	10	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1359657	AU	3	1,06	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1359657	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1359657	AU	2,5	0,019	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1359657	AU	0,5	0,021	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359657	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1359657	AU	2000	435	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1359657	AU	20	0,132	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	1359649	AU	2700	1391,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359650	AU	2700	2304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359651	AU	2700	1430,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359652	AU	2700	795,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359653	AU	2700	1413,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359654	AU	2700	2667,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359655	AU	2700	2386,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359656	AU	2700	890,41	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*