



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5717-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96876460-8
Empresa:	FORACTION CHILI S.A.
Establecimiento:	FORACTION CHILI S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CURANILAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2447 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	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
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	9	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	9	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	1238875	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1238880	AU	5	0,202	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1238880	AU	35	8,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238880	AU	10	1	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1238880	AU	5	1,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1238880	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1238880	AU	0,3	0,025	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1238880	AU	0,001	0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1238880	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238849	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238850	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238851	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238862	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238863	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238876	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238864	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238877	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238880	AU	80	8,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238880	AU	7	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238849	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238850	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238851	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238862	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238863	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238864	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238875	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238876	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238877	AU	35	13	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1238880	AU	3	<0,028	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	1238853	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238857	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238860	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238873	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238849	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238850	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238851	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238855	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238859	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238871	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238874	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238879	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238861	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238862	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238863	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238864	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238867	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238868	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238870	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238878	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238852	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238854	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238856	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238858	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238865	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238866	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238872	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238875	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238876	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238877	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238869	AU	818	5,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013