



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3285-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	15-03-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	1360425	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360425	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360426	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360426	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360427	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360427	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360437	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360437	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1360438	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360438	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360439	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360450	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360450	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360451	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360451	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360452	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360452	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1360454	AU	5	0,327	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1360454	AU	35	8,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360454	AU	10	4,3	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1360454	AU	5	0,99	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1360454	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1360454	AU	0,3	0,056	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1360454	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1360454	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360454	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360454	AU	80	2,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1360454	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	1360424	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360425	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360426	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360427	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360428	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360429	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360430	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360431	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360432	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360433	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360434	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360435	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360436	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360437	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360438	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360439	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360440	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360441	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360442	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360443	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360444	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360445	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360446	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360447	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360448	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360449	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360450	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360451	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360452	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360453	AU	818	5,5	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