



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5267-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	17-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1401317	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401317	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401318	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401318	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401319	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401319	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401331	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401331	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1401332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401332	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401333	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401333	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401344	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401344	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401345	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401345	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1401346	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1401346	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1401348	AU	5	0,917	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1401348	AU	35	10,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1401348	AU	10	0,29	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1401348	AU	5	1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1401348	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1401348	AU	0,3	0,028	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1401348	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1401348	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1401348	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1401348	AU	80	1,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1401348	AU	3	0,093	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	1401317	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401318	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401319	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401320	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401321	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401322	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401323	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401324	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401325	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401326	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401327	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401328	AU	818	5,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401329	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401330	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401331	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401332	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401333	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401334	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401335	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401336	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401337	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401338	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401339	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401340	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401341	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401342	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401343	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401344	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401345	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401346	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1401347	AU	818	5,5	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015