



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6098-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1757864	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757864	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757865	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757865	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757866	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757866	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757878	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757878	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1757879	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757879	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757880	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757891	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757891	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757892	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757893	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1757895	AU	5	0,142	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1757895	AU	35	9,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757895	AU	10	1,54	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1757895	AU	5	1,359	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1757895	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1757895	AU	0,3	0,048	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1757895	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1757895	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757895	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757895	AU	80	4,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1757895	AU	3	0,022	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	1757864	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757865	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757866	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757867	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757868	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757869	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757870	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757871	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757872	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757873	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757874	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757875	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757876	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757877	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757878	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757879	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757880	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757881	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757882	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757883	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757884	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757885	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757886	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757887	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757888	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757889	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757890	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757891	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757892	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757893	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757894	AU	818	5,5	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*