



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4697-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1391135	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391135	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391136	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391137	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391137	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391149	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391149	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1391150	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391150	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391151	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391151	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391161	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391161	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391162	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391162	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391163	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391163	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1391165	AU	5	0,426	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1391165	AU	35	4,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391165	AU	10	1,05	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1391165	AU	5	0,71	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1391165	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1391165	AU	0,3	0,016	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1391165	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1391165	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391165	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391165	AU	80	1,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1391165	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	1391135	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391136	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391137	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391138	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391139	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391140	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391141	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391142	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391143	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391144	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391145	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391146	AU	818	5,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391147	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391148	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391149	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391150	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391151	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391152	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391153	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391154	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391155	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391156	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391157	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391158	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391159	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391160	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391161	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391162	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391163	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391164	AU	818	5,3	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*