



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5998-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	12-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	32	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
ALUMINIO	mg/l	1265268	AU	5	1,636	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1265268	AU	35	4,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265268	AU	10	3,4	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1265268	AU	5	2,94	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1265268	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1265268	AU	0,3	0,072	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1265268	AU	0,001	0,00057	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1265268	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265239	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265240	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265251	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265253	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265266	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1265268	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265268	AU	80	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265238	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265239	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265240	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265251	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265252	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265253	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265264	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265265	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265266	AU	35	13	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1265268	AU	3	0,151	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	1265267	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265262	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265258	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265255	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265248	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265242	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265266	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265265	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265264	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265263	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265259	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265254	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265250	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265246	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265245	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265240	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265239	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265238	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265261	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265260	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265257	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265249	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265243	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265241	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265237	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265236	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265256	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265253	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265252	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265251	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265247	AU	818	5,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265244	AU	818	5,6	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*