



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5855-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	15-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1251776	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251777	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251787	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251788	AU	35	13	Valor no excedido

NIQUEL	mg/l	1251792	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251776	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251775	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251786	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251765	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251787	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1251792	AU	5	<0,017	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1251792	AU	35	7,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1251792	AU	10	2,1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1251792	AU	5	0,57	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1251792	AU	3	<0,028	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251775	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251763	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251765	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1251792	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251777	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1251792	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251763	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251764	AU	35	12	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1251792	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1251792	AU	0,3	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1251792	AU	80	3,7	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	1251762	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251772	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251774	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251785	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251789	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251767	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251769	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251771	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251775	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251776	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251777	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251780	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251782	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251791	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251763	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251764	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251765	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251773	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251779	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251783	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251784	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251786	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251787	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251788	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251790	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251766	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251768	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251770	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251778	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251781	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*