



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3736-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	13-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
PH	unidades de pH	1509494	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509494	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509495	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509495	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509496	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509507	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1509508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509508	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509509	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509509	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509521	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509521	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509522	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509522	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509523	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1509526	AU	5	0,085	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509526	AU	35	19,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509526	AU	10	1,16	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1509526	AU	5	0,87	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1509526	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1509526	AU	0,3	0,043	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1509526	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1509526	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509526	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509526	AU	80	6,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1509526	AU	3	0,03	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	1509494	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509495	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509496	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509497	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509498	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509499	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509500	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509501	AU	818	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509502	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509503	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509504	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509505	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509506	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509507	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509508	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509509	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509510	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509511	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509512	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509513	AU	818	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509514	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509515	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509516	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509517	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509518	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509519	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509520	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509521	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509522	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509523	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509524	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509525	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 21-10-2015