



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2883-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	14-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1481604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481604	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481605	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481605	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481606	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481606	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481619	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1481620	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481620	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481621	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481621	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481633	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481633	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481634	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1481635	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1481636	AU	5	1602	Valor excedido en 31940% respecto al Límite Exigido
DBO5	mgO2/l	1481636	AU	35	21,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1481636	AU	10	0,54	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1481636	AU	5	4,9	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1481636	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1481636	AU	0,3	0,347	Valor excedido en 15,67% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1481636	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1481636	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1481636	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1481636	AU	80	49,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1481636	AU	3	0,653	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	1481604	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481605	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481606	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481607	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481608	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481609	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481610	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481611	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481612	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481613	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481614	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481615	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481616	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481617	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481618	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481619	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481620	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481621	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481622	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481623	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481624	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481625	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481626	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481627	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481628	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481629	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481630	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481631	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481632	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481633	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481634	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481635	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 12-10-2015