



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-237-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	21-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	Entrega fuera 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	1670720	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670720	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670721	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670721	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670722	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670734	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670734	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1670735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670735	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670736	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670736	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670746	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670747	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670747	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670748	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670748	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1670749	AU	5	0,041	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1670749	AU	35	7,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670749	AU	10	1,38	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1670749	AU	5	2,414	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1670749	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1670749	AU	0,3	0,143	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1670749	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1670749	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670749	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670749	AU	80	20,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1670749	AU	3	0,377	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	1670719	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670720	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670721	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670722	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670723	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670724	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670725	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670726	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670727	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670728	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670729	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670730	AU	818	5,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670731	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670732	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670733	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670734	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670735	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670736	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670737	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670738	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670739	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670740	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670741	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670742	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670743	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670744	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670745	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670746	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670747	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670748	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 08-06-2016