



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2351-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1706890	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706890	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706891	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706892	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706905	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1706906	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706906	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706907	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706907	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706918	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706918	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706919	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706919	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706920	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706920	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1706922	AU	5	0,277	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1706922	AU	35	19,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706922	AU	10	1,22	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1706922	AU	5	0,858	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1706922	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1706922	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1706922	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1706922	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706922	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706922	AU	80	2,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1706922	AU	3	0,086	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	1706890	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706891	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706892	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706893	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706894	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706895	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706896	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706897	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706898	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706899	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706900	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706901	AU	818	5,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706902	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706903	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706904	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706905	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706906	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706907	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706908	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706909	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706910	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706911	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706912	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706913	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706914	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706915	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706916	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706917	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706918	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706919	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706920	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706921	AU	818	5,4	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