



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9301-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	16-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	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	1539221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539221	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539222	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539222	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539223	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539223	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539233	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539233	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1539234	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539234	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539235	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539235	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539246	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539247	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539248	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539248	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1539251	AU	5	0,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1539251	AU	35	6,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539251	AU	10	0,83	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1539251	AU	5	1,36	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1539251	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1539251	AU	0,3	0,047	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1539251	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1539251	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539251	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539251	AU	80	8	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1539251	AU	3	<0,028	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	1539221	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539222	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539223	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539224	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539225	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539226	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539227	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539228	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539229	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539230	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539231	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539232	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539233	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539234	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539235	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539236	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539237	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539238	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539239	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539240	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539241	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539242	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539243	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539244	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539245	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539246	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539247	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539248	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539249	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539250	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 05-01-2016