



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4402-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	13-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1525176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525176	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525177	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525177	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525178	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525178	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525187	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1525188	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525188	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525189	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525189	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525199	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525199	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525200	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525201	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1525206	AU	5	0,404	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1525206	AU	35	8,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525206	AU	10	1,03	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1525206	AU	5	1,3	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1525206	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525206	AU	0,3	0,069	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1525206	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1525206	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525206	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525206	AU	80	4,8	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1525206	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	1525174	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525175	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525176	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525177	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525178	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525179	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525180	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525181	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525182	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525183	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525184	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525185	AU	818	5,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525186	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525187	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525188	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525189	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525190	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525191	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525192	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525193	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525194	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525195	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525196	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525197	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525198	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525199	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525200	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525201	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525202	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525203	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525204	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525205	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 05-01-2016*