



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6822-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1766799	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766799	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766800	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766801	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766801	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766813	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766813	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1766814	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766814	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766815	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766815	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766827	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766828	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766828	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766829	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766829	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1766831	AU	5	0,334	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1766831	AU	35	8,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766831	AU	10	1,24	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1766831	AU	5	0,342	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1766831	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1766831	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1766831	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1766831	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766831	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766831	AU	80	5,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1766831	AU	3	<0,006	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	1766799	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766800	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766801	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766802	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766803	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766804	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766805	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766806	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766807	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766808	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766809	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766810	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766811	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766812	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766813	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766814	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766815	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766816	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766817	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766818	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766819	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766820	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766821	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766822	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766823	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766824	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766825	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766826	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766827	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766828	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766829	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766830	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 31-12-2016*