



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3565-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	22-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	31	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	1730960	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730960	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730961	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730961	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730962	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730972	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1730973	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730973	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730974	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730974	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730986	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730987	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730987	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1730988	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1730988	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1730990	AU	5	0,904	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1730990	AU	35	10,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1730990	AU	10	0,86	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1730990	AU	5	1,603	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1730990	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1730990	AU	0,3	0,052	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1730990	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1730990	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1730990	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1730990	AU	80	11,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1730990	AU	3	0,013	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	1730959	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730960	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730961	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730962	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730963	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730964	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730965	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730966	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730967	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730968	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730969	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730970	AU	818	5,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730971	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730972	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730973	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730974	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730975	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730976	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730977	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730978	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730979	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730980	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730981	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730982	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730983	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730984	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730985	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730986	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730987	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730988	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1730989	AU	818	5,5	Valor no excedido



