



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2689-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	11-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1347445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347445	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347446	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347446	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347447	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347447	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347457	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347457	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1347458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347458	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347459	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347471	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347471	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347472	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347473	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347473	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1347477	AU	5	0,049	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1347477	AU	35	25,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347477	AU	10	4,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1347477	AU	5	0,84	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1347477	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1347477	AU	0,3	0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1347477	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1347477	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347477	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347477	AU	80	3,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1347477	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	1347445	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347446	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347447	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347448	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347449	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347450	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347451	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347452	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347453	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347454	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347455	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347456	AU	818	5,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347457	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347458	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347459	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347460	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347461	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347462	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347463	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347464	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347465	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347466	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347467	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347468	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347469	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347470	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347471	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347472	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347473	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347474	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347475	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347476	AU	818	5,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014