



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-924-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1433863	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433863	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433864	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433864	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433865	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433865	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433876	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433876	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1433877	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433877	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433878	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433878	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433888	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433889	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433890	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433890	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1433894	AU	5	0,998	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1433894	AU	35	18,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433894	AU	10	0,58	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1433894	AU	5	3,41	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1433894	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1433894	AU	0,3	0,273	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1433894	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1433894	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433894	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433894	AU	80	33	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1433894	AU	3	0,153	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	1433863	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433864	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433865	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433866	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433867	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433868	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433869	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433870	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433871	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433872	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433873	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433874	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433875	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433876	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433877	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433878	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433879	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433880	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433881	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433882	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433883	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433884	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433885	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433886	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433887	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433888	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433889	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433890	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433891	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433892	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433893	AU	818	5,4	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015