



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-728-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	11-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ALUMINIO	mg/l	1307140	AU	5	0,529	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1307140	AU	35	14,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307140	AU	10	0,2	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1307140	AU	5	1,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1307140	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1307140	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1307140	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307110	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307111	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307112	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307123	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307124	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307125	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307137	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307139	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307140	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307110	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307111	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307112	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307123	AU	35	12	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1307140	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307140	AU	80	2,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307124	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307125	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307137	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307138	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307139	AU	35	12	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1307140	AU	3	0,065	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	1307109	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307110	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307111	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307112	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307113	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307114	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307115	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307116	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307117	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307118	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307119	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307120	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307121	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307122	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307123	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307124	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307125	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307126	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307127	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307128	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307129	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307130	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307131	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307132	AU	818	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307133	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307134	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307135	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307136	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307137	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307138	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307139	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 16-09-2014